RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS-TO
PARTES:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS E CINCO UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914510/2021 da CAIXA
TOTAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 4/2025 - CEF/GIDUR/GO
DATA:	MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO

DATA: 24/01/2026 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	01/2026 DESONERADO	16,12%	25,11%
Próprias		0,00%	0,00%

41693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01600000	R$ 30,10	R$ 7,17
41692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00600000	R$ 31,34	R$ 1,88
				TOTAL Equipamento (Com Taxas)		R$ 9,05

Insumo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA MADELITE (RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,03000000	R$ 54,72	R$ 16,38
00001642	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00350000	R$ 7,64	R$ 0,02
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,03400000	R$ 10,57	R$ 7,96
00001947	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00200000	R$ 14,72	R$ 0,02
00039074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00300000	R$ 14,89	R$ 0,04
00000073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05500000	R$ 13,55	R$ 0,74
00040039	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,10000000	R$ 19,40	R$ 1,94
00034517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,40000000	R$ 3,80	R$ 20,52
					TOTAL Materiais	R$ 51,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38700000	R$ 22,65	R$ 31,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39500000	R$ 28,50	R$ 22,27
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 53,68

VALOR	160,74
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	45,38
VALOR COM BDI	228,12

7.1.1.6. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024 (KG)

Insumo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM, 0,016 KG/M (OU 18 BWG, D = 1,25 MM, 0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02530000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 12,5 A 16 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,03400000	R$ 0,21	R$ 0,01
				TOTAL Material		R$ 0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R$ 22,02	R$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 26,87	R$ 2,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 35 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 35 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914819/2024/CAIXA/CAIXA
REFERÊNCIA	CONFORME REFERÊNCIA ETIQUETA Nº 2045.1.1.21.01.EDIFÍCIO
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS

DATA		BDI 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2024/11 DESONERADO	0,0%	0,0%
PRÓPRIA	2024/11	0,0%	0,0%

P2900	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	R$ 0,76	R$ 0,76
			TOTAL Serviço		R$ 0,76
			VALOR		12,09
			VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
			VALOR BDI (25,11%):		3,04
			VALOR COM BDI		15,13

7.1.1.6 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,010 KG/M); OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,0270000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 12,5 A 16,0 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,5400000	R$ 0,23	R$ 0,13
				TOTAL Material		R$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0500000	R$ 22,82	R$ 1,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1300000	R$ 26,87	R$ 3,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 6,3 MM - AF_06/2022	SINAPI	KG	1,0000000	R$ 9,55	R$ 9,55
				TOTAL Serviço		R$ 9,55
				VALOR		14,74
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI (25,11%):		3,70
				VALOR COM BDI		18,44

7.1.1.7 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M); OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,3250000	R$ 15,26	R$ 0,50
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 12,5 A 16,0 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,8100000	R$ 0,21	R$ 0,17
				TOTAL Material		R$ 0,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0640000	R$ 22,82	R$ 1,46
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1690000	R$ 26,87	R$ 4,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA
PROJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE E CRUZ VINCULADOS AO PROGRAMA NACIONAL PRO-CRECHE EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 000781/2023/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	TOMADA DE PREÇOS ELETRÔNICA Nº 2023.112.01/CETNE
LOCAL	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA - BA

DATA: 27/11/2023	BDI: 25,11%
Aquisição	Horista / Mensalista
Região	Região Cachoeira/BA

92283	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,000000000	R$ 9,52	R$ 9,52

TOTAL Serviço: R$ 9,52

VALOR	15,99
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,02
VALOR COM BDI	20,01

7.1.1.8. 10473/ REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39613	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 21.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,000460000	R$ 73,87	R$ 0,04
5001	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,000540000	R$ 318,72	R$ 0,02
91373	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,364230000	R$ 10,08	R$ 0,04

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 0,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,006960000	R$ 21,75	R$ 19,15

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 19,15

VALOR	23,85
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,48
VALOR COM BDI	27,38

7.1.1.9. 96556 ADP-01 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACARAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,936000000	R$ 0,54	R$ 1,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,596000000	R$ 1,16	R$ 0,80

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,508000000	R$ 26,38	R$ 151,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,027000000	R$ 21,75	R$ 110,29

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 261,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZ ALTA-GO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZ ALTA-GO, CONFORME ACORDO COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914810/2024-MU/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2025.11.21.01-EDITAL
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZ ALTA-GO

DATA: 21/01/2025 — BDI: 25,51%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	ALVENARIA E DESONERADO	12:11	12/24
PROPRIA	PROPRIA	00:00	00:00

94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,140000000	R$ 446,26	R$ 541,78
				TOTAL Serviço		R$ 541,78

VALOR	904,94
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,51%)	202,12
VALOR COM BDI	1.007,06

7.1.2.1. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA OCUPAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R$ 20,48	R$ 27,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,150000000	R$ 21,75	R$ 66,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 93,48

VALOR	103,52
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,51%)	26,00
VALOR COM BDI	129,53

7.1.2.2. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,339000000	R$ 20,48	R$ 6,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,113000000	R$ 21,75	R$ 2,46
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94990	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,050000000	R$ 508,11	R$ 25,41
				TOTAL Serviço		R$ 25,41

VALOR	38,75
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,51%)	9,72
VALOR COM BDI	48,48

7.1.2.3. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Com Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,050000000	R$ 16,00	R$ 1,54
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHF	0,013000000	R$ 31,34	R$ 0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
ASSUNTO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS DE DIVERSAS UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
SUBTAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 903/2025
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA 27/10/2025		BDI 29,11%	
FONTE	VERSÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
SINAPI	DESONERADO	29,11%	33,94%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento [illegible] R$ 1,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0401940	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, À BASE DE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,0167000	R$ 7,85	R$ 1,12
00004101	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,0500000	R$ 131,87	R$ 6,57
00005173	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,0250000	R$ 13,65	R$ 0,35
00043904	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,0050000	R$ 16,46	R$ 0,08
00034117	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,5470000	R$ 3,80	R$ 2,07
00036212	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,1040000	R$ 18,52	R$ 20,43
					TOTAL Material	R$ 30,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4770000	R$ 22,63	R$ 10,80
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2880000	R$ 26,50	R$ 29,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 40,72

VALOR	72,21
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (29,11%)	18,11
VALOR COM BDI	90,32

7.1.2.4 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39443152	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM, 0,016 KG/M (OU 16 BWG, D = 1,25 MM, 0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,3200000	R$ 15,26	R$ 0,08
CC13017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,5000000	R$ 0,21	R$ 0,10
					TOTAL Material	R$ 0,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0380000	R$ 22,52	R$ 0,86
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1020000	R$ 26,57	R$ 2,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103919	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_09/2022	SINAPI	KG	1,0000000	R$ 9,50	R$ 9,50
					TOTAL Serviço	R$ 9,50

VALOR	13,30
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (29,11%)	3,41
VALOR COM BDI	17,01

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 31.670.907/0001-01
AV. LUIS CAMPELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UNAÍ/MG
DATA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS E UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO CONFORME PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 020/2025/CPL/PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

DATA: 04/01/2026 — BDI: 25,31%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	01/2026 COM DESONERAÇÃO	08:00	01/2026
PROPRIA	001/2026	08:00	01/2026

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA — CREA-GO — VISTO

7.1 2.5. 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041630	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,25 MM (0,010 KG/M) OU 19 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,64000000	R$ 0,21	R$ 0,13
					TOTAL Material	R$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R$ 22,92	R$ 1,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R$ 26,97	R$ 3,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIAMETRO DE 6,3 MM, AF_05/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,59	R$ 9,59
					TOTAL Serviço	R$ 9,59

VALOR	14,74
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,31%)	3,76
VALOR COM BDI	18,44

7.2.6 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041637	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 15,26	R$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,64000000	R$ 0,21	R$ 0,13
					TOTAL Material	R$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R$ 22,92	R$ 1,46
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R$ 26,97	R$ 4,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,52	R$ 9,52
					TOTAL Serviço	R$ 9,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE VINTE E CINCO (20) CASAS HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 818751/2023/CAIXA
TOTAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.1/SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA: 27/11/2025 BDI: 20,41%

FONTE	VERSÃO	HORA	BDI
SINAPI	Mês de referência: 10/2025 (Não Desonerado)	67,12%	20,41%
ORSE/SE	11/2025	67,12%	20,41%

VALOR	15,09
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (20,41%)	4,02
VALOR COM BDI	20,61

7.1.2.7. 96555 ADP-01 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96557	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,10100000	R$ 0,34	R$ 0,37
93566	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,34000000	R$ 1,35	R$ 0,46
				TOTAL (Equipamento Custo Horário)		R$ 1,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42500000	R$ 26,99	R$ 65,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,89000000	R$ 21,75	R$ 62,86
				TOTAL (Mão de Obra com Encargos Complementares)		R$ 128,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (E/ MASSA SECA DE CIMENTO ARF A MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021	SINAPI	M3	1,15000000	R$ 455,78	R$ 524,12
				TOTAL (Serviço)		R$ 524,12

VALOR	651,39
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (20,41%)	165,04
VALOR COM BDI	822,39

7.1.2.8. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6003	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 316,72	R$ 1,70
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_09/2013	SINAPI	CHP	0,05400000	R$ 10,09	R$ 0,54
				TOTAL (Equipamento Custo Horário)		R$ 2,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68000000	R$ 21,75	R$ 14,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 251 MORADIAS HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 251 UNIDADES HABITACIONAIS UNIFAMILIARES, NO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 910701/2021 - MCIDADES/CAIXA
CONTRATO	CONFORME REFERÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.1 (CEF/PAC)
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/CE

DATA : 22.01.2026		BDI : 25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	MENSAL
PROPRIA	09/2025	MENSAL

CRICIÚMA/SC

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 10,15
VALOR:	21,85
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	5,48
VALOR COM BDI:	27,34

7.1.3.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0810000000	R$ 25,90	R$ 1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0259000000	R$ 21,35	R$ 0,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0037000000	R$ 635,92	R$ 2,30
				TOTAL Serviço		R$ 2,30

VALOR:	4,74
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	1,19
VALOR COM BDI:	5,93

7.1.3.2. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM ADIÇÃO DE ELASTÔMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADA A FRIO (MEMBRANA DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL)	SINAPI	KG	1,5000000000	R$ 19,41	R$ 29,11
				TOTAL Material		R$ 29,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	AJUDANTE ESPECIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0390000000	R$ 21,40	R$ 2,12
88310	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4290000000	R$ 26,00	R$ 11,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 13,81

VALOR:	43,62
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	10,76
VALOR COM BDI:	54,57

7.2.1.1. 92427 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Composições	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUNTA-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUNTA/CE, EM CONFORMIDADE COM O CONVÊNIO Nº 924731/2025/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 20/2511.21 PLURIANUAL
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUNTA/CE

DATA: 25/11/2025 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	08/2025 DESONERADO	90,72%	74,92%
PROPRIA	PROPRIA	9,28%	25,08%

00010271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR COM ALTURA E ANGULO RECULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50 A 2,80 M	SINAPI	UNIDADE	0,15000000	R$ 15,82	R$ 2,37
00040787	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,60 A 1,20 M DE EXTENSAO COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	UNIDADE	0,35000000	R$ 7,63	R$ 2,67
00040778	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 16 CM, LARGURA DE 6 CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNIDADE	0,20000000	R$ 20,72	R$ 4,14
					TOTAL Equipamento	R$ 10,05

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 7,05	R$ 0,07
00040704	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R$ 16,40	R$ 0,31
					TOTAL Materiais	R$ 0,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00276	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 22,65	R$ 2,87
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69500000	R$ 26,59	R$ 18,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 21,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92260	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,15000000	R$ 182,69	R$ 27,40
					TOTAL Serviço	R$ 27,40

VALOR:	67,13
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	16,86
VALOR COM BDI:	83,99

7.1.1.2. 92463. ADP-01 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 5 UTILIZAÇÕES. (M2) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 7,05	R$ 0,07
00040704	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R$ 16,10	R$ 0,60
00000185	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20,0 CM, EM MACARANDUBA/ASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	R$ 19,13	R$ 6,27
					TOTAL Material	R$ 6,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 22,65	R$ 2,94
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	R$ 26,59	R$ 22,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 25,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ERBATE/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ERBATE/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 904191/2021/CAIXA/BB/SICONV/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2021.11.01.1/ERBATE
LOCAL	MUNICÍPIO DE ERBATE/CE

DATA	27/07/2021	BDI 25,41%
FONTE	VERSÃO	HORA / MES
SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	74,59% / 74,59%
PROPRIA	PROPRIA	0,00% / 0,00%

92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,23600000	R$ 130,48	R$ 30,79
					TOTAL Serviço	R$ 30,79

VALOR	55,38
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,41%)	16,37
VALOR COM BDI	81,56

CONFERÊNCIA DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
TLS Nº 21.484
VISTO

7.2 1.3 92463 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038092	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FÔRMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 7,69	R$ 0,07
00041704	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R$ 15,00	R$ 0,60
00009152	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 25" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA/SARANDI/PAU ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,30000000	R$ 19,45	R$ 5,84
					TOTAL Material	R$ 6,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R$ 22,65	R$ 3,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R$ 25,59	R$ 2,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,46200000	R$ 44,44	R$ 65,86
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,23600000	R$ 130,48	R$ 30,79
					TOTAL Serviço	R$ 96,65

VALOR	101,01
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,41%)	32,91
VALOR COM BDI	163,96

7.2 1.4 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041832	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,28	R$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,10000000	R$ 0,21	R$ 0,24
					TOTAL Material	R$ 0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE VIVENDAS UNIFAMILIARES ISOLADAS (48M²/CASA) NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO FIRMADO JUNTO À SEMAS
BDI TA	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 020411.21.01/2025
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE

DATA - 01/01/2026 BDI - 25,11%

FONTE	VIGÊNCIA	HORA	MÊS
SINAPI	01/08/2025 A 31/08/2025	0,00%	0,00%
SICRO3	PARANÁ	0,00%	0,00%

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 22,82	R$ 0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R$ 26,67	R$ 2,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 3,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92650	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,52	R$ 9,52
				TOTAL Serviço		R$ 9,52

VALOR	13,46
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,38
VALOR COM BDI	16,76

CONFERE COM O ORIGINAL VISTO

7.2.1.5. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00031710	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,07500000	R$ 15,20	R$ 0,08
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 0,21	R$ 0,20
				TOTAL Material		R$ 0,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	R$ 22,82	R$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R$ 26,67	R$ 2,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,68	R$ 9,68
				TOTAL Serviço		R$ 9,68

VALOR	12,57
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,16
VALOR COM BDI	15,73

7.2.1.6. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,12500000	R$ 15,20	R$ 0,00
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74000000	R$ 0,21	R$ 0,15
				TOTAL Material		R$ 0,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CASA UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914761/2025/CAIXA/MDR/MCIDADES
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90012/2025
LOCAL	MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DATA : 27/01/2026 — BDI : 25,31

Fonte	Versão	Hora	Mês
SINAPI	Junho/2025 Desonerado	91,95%	91,95%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2342000000	R$ 22,02	R$ 5,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0561000000	R$ 26,87	R$ 1,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,70

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
92262	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,0000000000	R$ 6,70	R$ 6,70
				TOTAL Serviço		R$ 6,70

VALOR	11,75
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,95
VALOR COM BDI	14,68

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. Nº 2748
VISTO

7.2.1.7. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043113	ARAME RECOZIDO 18 (1,24 MM) OU 18 BWG (1,25 MM), PRETO, KG/KM	SINAPI	KG	0,0250000000	R$ 19,26	R$ 0,36
00010917	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 12,5 A 16,0 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,5400000000	R$ 0,21	R$ 0,11
				TOTAL Material		R$ 0,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0064000000	R$ 22,02	R$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0375000000	R$ 26,87	R$ 1,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,15

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
92933	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,0000000000	R$ 8,70	R$ 8,70
				TOTAL Serviço		R$ 8,70

VALOR	10,32
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,62
VALOR COM BDI	13,00

7.2.1.8. 101983 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF_11/2020 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001749	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO A 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,0000000000	R$ 50,43	R$ 50,43
00043304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA CUNHA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,0100000000	R$ 16,40	R$ 0,65
00009192	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20,0 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA/ANGELIM DE 2ª QUALIDADE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,8700000000	R$ 19,43	R$ 36,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHUIÁ/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHUIÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]/2022/MDR/CAIXA
REF.TO	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.11.2022.01.CHUIÁ
LOCAL	MUNICÍPIO DE CHUIÁ/CE

DATA : 27/07/2022 BDI : 25,11%

FONTE	VERSÃO	MONTA	REF
CAIXA	SINAPI - REFERÊNCIA MAIO/2022	NÃO DES	NÃO DES
PRÓPRIA	PRÓPRIA	NÃO DES	NÃO DES

TOTAL MATERIAL R$ 87,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 25,50	R$ 11,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R$ 21,75	R$ 7,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 19,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R$ 14,78	R$ 17,89
104674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2022_PS	SINAPI	M3	0,07400000	R$ 540,54	R$ 39,64
92279	ARMAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_06/2020	SINAPI	M	0,97000000	R$ 18,52	R$ 17,96
				TOTAL Serviço		R$ 85,36

VALOR:	177,78
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	44,64
VALOR COM BDI	222,42

7.2.1.9. 103669_ADP-01 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3) (M3)

Equipamento Caixa Postal		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00567	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_03/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,54	R$ 0,76
00568	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_03/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 1,35	R$ 1,40
				TOTAL Equipamento Caixa Postal		R$ 2,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034497	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE PEGA SLENK 18 ± 20 COM (BRITA 0 E 1), S.UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (MAR 8953)	SINAPI	M3	1,10100000	R$ 455,14	R$ 502,31
				TOTAL Material		R$ 502,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,46900000	R$ 26,59	R$ 65,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,46900000	R$ 26,98	R$ 66,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEVENTARES	SINAPI	H	7,17000000	R$ 21,75	R$ 155,44
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 287,86

VALOR	796,33
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	199,96
VALOR COM BDI	996,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 45 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 CASAS E CINCO UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO PARTICULAR DESTA.
TOTAL	10.440,00 (DEZ MIL QUATROCENTOS E QUARENTA REAIS)
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE

DATA: 27/11/2025		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	MÊS	ANO
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	10/25	2025
PRÓPRIA	PRÓPRIA	11/25	2025

7.2.1.10 103662 ADP-01 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022 (M3) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,24000000	R$ 0,84	R$ 0,19
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,94200000	R$ 1,35	R$ 1,27
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 1,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034460	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCETO SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 455,14	R$ 502,01
					TOTAL Material	R$ 502,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19000000	R$ 26,09	R$ 31,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,97100000	R$ 20,98	R$ 83,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,40700000	R$ 21,75	R$ 95,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 210,23

VALOR	814,24
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	204,46
VALOR COM BDI	1.018,70

7.3.1.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,81	R$ 22,93
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE 27 MM (FIXAÇÃO PAREDE)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 42,50	R$ 0,21
00043557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO C = 2,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L) 7,50 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 1,54	R$ 0,64
					TOTAL Material	R$ 23,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 25,98	R$ 40,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81000000	R$ 21,75	R$ 17,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 58,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87542	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06910000	R$ 301,26	R$ 5,38
					TOTAL Serviço	R$ 5,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 70 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 70 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 913/2023/MDR/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90041/2024/MDR
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE

DATA: 21/11/2024		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2024/10 - Ceará (Exceto Fortaleza)	NÃO ONERADO	
PROPRIA	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	NÃO ONERADO	

VALOR	90,26
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	22,66
VALOR COM BDI	112,92

7.3.1.2 105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002992	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00850000	R$ 7,66	R$ 0,05
00009017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	5,00000000	R$ 0,21	R$ 1,05
00044441	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R$ 10,87	R$ 2,20
					TOTAL Material	R$ 3,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R$ 26,96	R$ 3,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19800000	R$ 23,75	R$ 4,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R$ 464,34	R$ 9,65
92902	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R$ 9,50	R$ 7,50
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2021	SINAPI	M2	0,09400000	R$ 177,43	R$ 16,67
					TOTAL Serviço	R$ 34,07

VALOR	52,30
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	13,13
VALOR COM BDI	65,43

7.3.1.3 105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002992	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00850000	R$ 7,66	R$ 0,06
00009017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	5,00000000	R$ 0,21	R$ 1,05
					TOTAL Material	R$ 1,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	R$ 26,96	R$ 5,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 21,75	R$ 2,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRONTA-V
ENDEREÇO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRONTA-V, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 214/2021/Mcr. DADES-CAIXA
TOTAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01-CBMP
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRONTA-V

DATA: 21/11/2025 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PRÓPRIA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (M/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04100000	R$ 468,54	R$ 9,85
92002	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,15000000	R$ 5,00	R$ 7,50
92718	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_06/2020	SINAPI	M2	0,07000000	R$ 177,43	R$ 12,42
					TOTAL SINAPI	R$ 29,69

VALOR	40,21
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	10,10
VALOR COM BDI	50,31

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. Nº 227
VISTO

7.3.2.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 8 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM. VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MÓVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 14 CM, COM 1 VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,95000000	R$ 431,38	R$ 359,46
00000000	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	4,20000000	R$ 0,25	R$ 2,30
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,08750000	R$ 25,24	R$ 16,85
					TOTAL Material	R$ 378,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31250000	R$ 26,88	R$ 8,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650000	R$ 21,75	R$ 3,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 11,84

VALOR:	390,45
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	98,04
VALOR COM BDI:	488,48

7.3.2.2. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 8 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003433	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 317,60	R$ 661,82
00000327	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	24,00000000	R$ 0,25	R$ 6,10
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16670000	R$ 25,24	R$ 29,49
					TOTAL Material	R$ 697,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UNIÃO/PI
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UNIÃO/PI, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914744/2023/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.1.217.1/CEF/PI
LOCAL	MUNICÍPIO DE UNIÃO-PI

DATA	27/10/2025	BDI	25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA	MIN
SINAPI	01/09/2025 A 30/09/2025	07:00	00:00
PRÓPRIA	PROPRIA	23:00	00:00

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041080	R$ 26,94	R$ 27,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60520080	R$ 21,75	R$ 10,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 37,24

VALOR	735,05
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	184,72
VALOR COM BDI	920,37

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS Nº 224
VISTO

7.3.3.1. 91014 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94863	ALIZAR DE MADEIRA PARA PORTA PINTADA COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R$ 7,79	R$ 77,90
91282	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 320,33	R$ 320,33
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 67,39	R$ 67,39
91702	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 368,96	R$ 368,96
				TOTAL Serviço		R$ 864,57

VALOR	864,57
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	284,63
VALOR COM BDI	1.119,20

7.4.1.1. 92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06890000	R$ 26,49	R$ 1,82
91281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04310000	R$ 26,52	R$ 1,14
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 2,96

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038470	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95830000	R$ 13,75	R$ 26,93
00039047	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,01700000	R$ 14,72	R$ 1,03
00039047	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 20 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R$ 13,27	R$ 0,66
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/2 X 9)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 13,79	R$ 0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 75 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 75 (SETENTA E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 904818/2023/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01-SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

DATA: 27/01/2026 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	202[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROPRIA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

00038408	RIPA NAO APARELHADA, *1* X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,29200000	R$ 7,67	R$ 9,92
00038425	VIGA NAO APARELHADA *5* X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,85000000	R$ 22,08	R$ 19,13
					TOTAL (parcial)	R$ 29,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	R$ 22,66	R$ 9,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	R$ 26,59	R$ 9,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 18,06

VALOR	78,35
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	19,67
VALOR COM BDI	98,02

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS Nº 21.109
VISTO

7.4.1.2. 94467 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 100 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01516000	R$ 25,40	R$ 1,31
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00720000	R$ 25,42	R$ 0,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001174	TELHA DE BARRO - CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50 CM, CIMENTO DE COBERTURA DE 20 TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R$ 1.185,25	R$ 32,59
					TOTAL Material	R$ 32,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R$ 21,75	R$ 8,48
88321	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 25,25	R$ 3,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 11,78

VALOR	47,05
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	11,81
VALOR COM BDI	58,86

7.4.1.3. 102233 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,15630000	R$ 29,95	R$ 4,78

TOTAL Mão de Obra: R$ 4,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22650000	R$ 28,67	R$ 6,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,49

VALOR	11,27
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	2,83
VALOR COM BDI	14,10

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — VISTO

7.4.1.4 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
41282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,30870000	R$ 25,49	R$ 0,22
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03630000	R$ 26,52	R$ 0,16
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 0,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007151	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41 CM, RENDIMENTO DE 13 TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 3,06	R$ 9,18
				TOTAL Material		R$ 9,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 21,75	R$ 4,34
88329	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R$ 20,35	R$ 4,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 8,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (COM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA (MICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 563,50	R$ 6,66
				TOTAL Serviço		R$ 6,66

VALOR	29,87
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	5,30
VALOR COM BDI	31,17

7.4.1.5. 92548 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92594105	CAIBRO, VÃO APARELHADO "A" 6 X 6" CM, LAP MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	R$ 21,80	R$ 76,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORIZONA/GO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORIZONA/GO, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO E NOVO PROGRAMA HABITACIONAL
FONTE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.11.21.01-CEPMK
LOCAL	MUNICÍPIO DE ORIZONA/GO

		DATA			BDI	25,11%
FONTE	VERSÃO			REFERÊNCIA		MES
SINAPI	DESONERADO - GOIÁS - Novembro/2023			02 CPU		NOVEMBRO/2023
SICRO 3	08/2023			4 Km		3 Km

00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 7/16" X 15 CM, SEGUNDO TIPO PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	U	5,000000000	R$ 22,12	R$ 22,12
00043167	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,650000000	R$ 13,27	R$ 21,89
09000193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,000000000	R$ 19,42	R$ 58,26
09000425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,000000000	R$ 28,76	R$ 402,12
					TOTAL Material	R$ 565,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,544000000	R$ 22,05	R$ 56,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,241000000	R$ 26,50	R$ 297,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 353,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA PARCIADA EM MADEIRA NÃO APARELHADA PARA VÃOS MAIORES QUE 8,0 M E MENORES QUE 20,0 M, INCLUSIVE CONTRAVENTAMENTO AF_07/2019	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 508,02	R$ 508,02
					TOTAL Serviço	R$ 1.416,02

VALOR	1.888,87
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	372,03
VALOR COM BDI	1.053,85

7.5.1.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,050000000	R$ 26,88	R$ 1,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,025000000	R$ 23,75	R$ 0,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94813	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,003200000	R$ 514,00	R$ 1,65
					TOTAL Serviço	R$ 1,65

VALOR	4,28
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,07
VALOR COM BDI	5,35

7.5.1.2. 87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS E UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE, DE ACORDO COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 907812/2023/MCIDADES/CAIXA
REF.	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024/PMC
UF/A	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE

DATA: 27/05/2024 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	MÊS	DES
SINAPI	2024/04 - Lista de Insumos e Preços	04/2024	Não
ORSE	08/2023	mai/24	Não

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0789000	R$ 26,90	R$ 1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEVENTARES	SINAPI	H	0,0714600	R$ 21,75	R$ 0,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87525	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,0015000	R$ 3.371,12	R$ 5,06
				TOTAL Serviço		R$ 5,06

VALOR	6,40
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,61
VALOR COM BDI	8,01

CÓPIA PERMANENTE
FLS. Nº 02495
VISTO

7.5.1.3. 87545 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4500000	R$ 26,90	R$ 12,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2250000	R$ 21,75	R$ 4,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 17,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87549	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0194000	R$ 591,53	R$ 11,47
				TOTAL Serviço		R$ 11,47

VALOR	28,50
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,23
VALOR COM BDI	35,73

7.5.1.4. 87547 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3750000	R$ 26,90	R$ 10,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1884000	R$ 21,75	R$ 4,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 14,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87262	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0194000	R$ 591,55	R$ 11,47
				TOTAL Serviço		R$ 11,47

VALOR	25,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITUMBIARA/GO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITUMBIARA/GO, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914772/2024/CAIXA-CEF/OGU
EDITAL	CONCORRÊNCIA – ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.1/ITUMBIARA
LOCAL	MUNICÍPIO DE ITUMBIARA/GO

DATA: 21/10/2025 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	DESONERADO - MARÇO/2025	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA
ORSE/SE	PROPRIO	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA

VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,46
VALOR COM BDI	32,26

7.5.1.5. 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10MF, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2970000	R$ 26,99	R$ 8,01
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1485000	R$ 21,75	R$ 3,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 11,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,0130000	R$ 551,55	R$ 11,47
				TOTAL Serviço		R$ 11,47

VALOR	22,70
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,70
VALOR COM BDI	28,40

7.5.1.6. 90408 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5325000	R$ 26,99	R$ 14,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2662500	R$ 21,75	R$ 5,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 20,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,0130000	R$ 551,55	R$ 11,47
				TOTAL Serviço		R$ 11,47

VALOR	31,61
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,94
VALOR COM BDI	39,55

7.5.2.1. 87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003361	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,0100000	R$ 1,11	R$ 5,45
00034167	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,4200000	R$ 6,51	R$ 2,74
00009133	REVESTIMENTO PARA PAREDE EM CERAMICA ESMALTADA FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,0610000	R$ 32,60	R$ 34,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 27 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO E INVESTIMENTOS ESTADUAIS
TOMADA	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01/CPL-PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE

DATA: 27/11/2025 BDI: 25,11%

FONTE	Versão	Mês	Ref
SINAPI	2025/10 Com Desoneração	Out/25	Sintético
ADASA	10/2025	Out/25	Sintético

TOTAL MATERIAL: R$ 43,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	R$ 26,80	R$ 18,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30590000	R$ 21,75	R$ 6,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 24,95

VALOR:	68,07
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	17,09
VALOR COM BDI:	85,16

7.5.2.2. 87286 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001391	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,61000000	R$ 1,11	R$ 5,45
00034957	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R$ 6,51	R$ 2,74
00000516	REVESTIMENTO PARA PAREDE EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,04500000	R$ 32,50	R$ 34,71
				TOTAL Material:		R$ 42,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	R$ 26,80	R$ 14,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26990000	R$ 21,75	R$ 5,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 20,15

VALOR:	63,05
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	15,84
VALOR COM BDI:	78,92

7.5.3.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	R$ 26,80	R$ 1,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	R$ 21,75	R$ 1,61
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 3,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87414	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA - JUNGA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 516,89	R$ 1,91
				TOTAL Serviço:		R$ 1,91

VALOR:	7,80
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	1,96

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. TUBARÃO CAMELO SOBRINHO, 154, CENTRO
HIDROLÂNDIA/CE
CONSTRUTORAMOURAERODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZALIA/SC
DATA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS AO PROGRAMA CC, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 854751/2022/CAIXA/MCIDADES
ETAPA	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.11.21.11.CEVMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZALIA/SC

DATA: 27/10/2024		BDI: 25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA / MES
SINAPI	Anexo IV - Desoneração (A)	12:17 / 10/2024
PROPRIA	PROPRIA	12:17 / 10/2024

VALOR COM BDI:	8,76

7.5.3.2 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	R$ 26,36	R$ 3,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R$ 21,75	R$ 1,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00570000	R$ 314,20	R$ 1,90
				TOTAL Serviço:		R$ 1,90

VALOR:	6,61
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	1,67
VALOR COM BDI:	8,34

7.5.3.3 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,95810000	R$ 14,20	R$ 2,75
				TOTAL Material:		R$ 2,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R$ 26,36	R$ 10,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R$ 21,75	R$ 8,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 19,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87792	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	R$ 691,00	R$ 17,28
				TOTAL Serviço:		R$ 17,28

VALOR:	39,80
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	9,99
VALOR COM BDI:	49,42

7.5.3.4 87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13800000	R$ 14,26	R$ 1,97

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 31.078.907/0001-01
AV. LUIS CAMILO SOBRINHO, 454, CENTRO
HERCOLÂNDIA/CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZATA-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZATA-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 00.000.000/0001-00
PORTAL	CONDOMÍNIO ELETRÔNICO Nº 2023.123.000.000
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZATA-CE

DATA: 27/07/26 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	12/2025 DESONERADO	19,15%	0,00%
PROPRIA	01/2026	1,00%	1,00%

TOTAL Padrão: R$ 1,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R$ 26,98	R$ 1,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R$ 21,26	R$ 14,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 1,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R$ 591,66	R$ 18,57
				TOTAL Serviço		R$ 18,57

VALOR	53,81
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	13,48
VALOR COM BDI	67,07

7 5 4 1 96111 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043317	ARAME GALVANIZADO 5 (BWG, 17) 5,08 MM (0,157 KG/M) OU ARAME GALVANIZADO 6 (BWG, 16) 4,19 MM (0,101 KG/M) OU 10 (BWG, 13) 3,40 MM (0,071 KG/M)	SINAPI	KG	0,35760000	R$ 17,72	R$ 1,09
00036238	FORRO DE PVC FRISADO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCADO)	SINAPI	M2	1,03530000	R$ 26,68	R$ 27,64
00041547	PARAFUSO ZINCADO AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03580000	R$ 14,41	R$ 0,51
00041552	PARAFUSO AUTOATARRAXANTE, CABEÇA CHATA, 2 PONTA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, M4 (5,5C (MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R$ 5,67	R$ 2,06
00041940	PLENUMAX OU PRELSIPA, REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	0,04460000	R$ 2,09	R$ 4,58
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 14 MM (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	2,22420000	R$ 6,34	R$ 14,04
				TOTAL Material:		R$ 50,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80680000	R$ 20,44	R$ 16,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 16,33

VALOR	66,81
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	16,78
VALOR COM BDI	83,59

7 5 5 1 1 88435 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 75 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 75 (SETENTA E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 921012/2023 MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01.CROA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA: 21/11/2025 BDI: 26,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	202510 COM DESONERAÇÃO	NÃO	NÃO
PROPRIA	01.2025	NÃO	NÃO

00006095	SELADOR ACRILICO USO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,1000000	R$ 11,07	R$ 1,64
					TOTAL Material	R$ 1,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0166000	R$ 20,67	R$ 1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0222000	R$ 21,75	R$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,48

VALOR	4,22
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (26,11%)	1,06
VALOR COM BDI	5,28

VISTO

7.5.5.1.2. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006095	SELADOR ACRILICO USO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,1000000	R$ 11,07	R$ 1,64
					TOTAL Material	R$ 1,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0927000	R$ 20,67	R$ 1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0309000	R$ 21,75	R$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,59

VALOR	5,15
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (26,11%)	1,30
VALOR COM BDI	6,45

7.5.5.1.3. 104541 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039560	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,2870000	R$ 11,11	R$ 2,97
					TOTAL Material	R$ 2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1931000	R$ 20,67	R$ 4,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0965000	R$ 21,75	R$ 1,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,82

VALOR	8,82
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (26,11%)	2,31
VALOR COM BDI	11,69

7.5.5.1.4. 104539 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS E DUAS UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0473/2025/CAIXA/CIDADES - CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90011/2025/CPL/PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS

DATA: 21/07/2025 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	Arquivo: SINAPI-REFERÊNCIA	07:11:00	11/2025
PROPRIA	PROPRIA	00:00:00	07/2025

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039092	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,2870000	R$ 11,11	R$ 2,97
					TOTAL Material	R$ 2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2270000	R$ 28,67	R$ 6,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0750000	R$ 21,75	R$ 1,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,14

VALOR	11,11
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,79
VALOR COM BDI	13,90

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
VISTO

7.5.5.1.5. 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039092	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,2160000	R$ 17,45	R$ 4,12
					TOTAL Material	R$ 4,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1640000	R$ 28,67	R$ 4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0540000	R$ 21,75	R$ 1,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,83

VALOR	9,95
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,51
VALOR COM BDI	12,46

7.5.5.2.1 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM, INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,2617000	R$ 11,07	R$ 2,90
					TOTAL Material	R$ 2,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0560000	R$ 28,67	R$ 1,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0280000	R$ 21,75	R$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,20

VALOR	5,10
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,28
VALOR COM BDI	6,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZ ALTA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS E ÁREAS COMUNS, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E O MEMORIAL DESCRITIVO.
FONTE	TABELA REFERÊNCIA: SINAPI 01/2025 DESONERADO
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZ ALTA/RS

DATA: 27/01/2026		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	MÊS/ANO	UF
SINAPI	DESONERADO	01/2025	RS
PRÓPRIA	PRÓPRIA	2025	100%

7.5.5.2.2. 104541 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035602	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA COM PIGMENTO	SINAPI	L	0,26780000	R$ 11,17	R$ 2,99
					TOTAL Materiais	R$ 2,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10310000	R$ 28,57	R$ 4,67
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02440000	R$ 27,25	R$ 1,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,83

VALOR	8,82
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,21
VALOR COM BDI	11,03

7.5.5.3.1 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R$ 0,71	R$ 0,28
					TOTAL Materiais	R$ 0,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	R$ 28,57	R$ 1,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,55

VALOR	1,83
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,46
VALOR COM BDI	2,29

7.5.5.3.2 102198_ADP-01 PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43041	FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO PARA MADEIRA	PRÓPRIA	L	0,10020000	R$ 47,91	R$ 4,80
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R$ 0,71	R$ 0,28
					TOTAL Materiais	R$ 5,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47970000	R$ 28,57	R$ 13,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 13,17

VALOR	18,26
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS MULTIFAMILIARES DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA - MODALIDADE CAIXA
LOCAL	CONJUNTO HABITACIONAL ANTÔNIO VIEIRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATO - CE

DATA: 21/01/2026		BDI: 25,13%	
FONTE	UNIDADE	HORA	MES
SINAP	MENSALISTA COM ENCARGOS	07,15	1.513,9
SINAPI	MENSAL	1,00	1.513,9

VALOR COM BDI	22,81

7.6.5.2.3. 102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005918	SOLVENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R$ 22,74	R$ 1,01
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14000000	R$ 37,11	R$ 5,20
					TOTAL Material	R$ 6,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	R$ 26,61	R$ 14,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 14,90

VALOR	19,47
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,13%)	4,12
VALOR COM BDI	20,53

7.6.1.1. 97094 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R$ 10,08	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	R$ 26,58	R$ 0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R$ 21,73	R$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,65

VALOR	0,70
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,13%)	0,18
VALOR COM BDI	0,88

7.6.1.2 100322 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM* AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R$ 0,67	R$ 0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03000000	R$ 10,08	R$ 0,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,32

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.018.207/0001-40
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
PENAFORTE/CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS MÓVEIS DE PROPRIETÁRIO
CRITÉRIO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS MÓVEIS DE PROPRIETÁRIO, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 9/2021/SUPLEMENTAÇÃO ESPECIAL
TOTAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2021/SUPLEMENTAÇÃO
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO

DATA : 01/01/2021 BDI : 25,15%

FONTE	VERSÃO	MÊS	TIPO
SINAPI	2021.10 - Goiás - Não Desonerado	12/2020	ISENTO
ORSE-SE	1 Mensal	Julho	Não Desonerado

00034722	PEDRA BRITADA N 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI	M3	1,1500000	R$ 101,70	R$ 121,40
					TOTAL Material	R$ 121,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,5700000	R$ 20,98	R$ 42,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6300000	R$ 21,75	R$ 12,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 55,55

VALOR	177,14
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	44,53
VALOR COM BDI	221,67

7.6.1.3 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF_08/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042190	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E= 200 MICRA	SINAPI	M2	1,0400000	R$ 1,50	R$ 1,56
					TOTAL Material	R$ 1,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0140000	R$ 20,98	R$ 0,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0050000	R$ 21,75	R$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,47

VALOR	2,03
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	0,51
VALOR COM BDI	2,54

7.6.1.4 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2541500	R$ 20,98	R$ 5,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0819000	R$ 21,75	R$ 1,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94965	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,0500000	R$ 380,11	R$ 26,61
					TOTAL Serviço	R$ 26,61

VALOR	33,72
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	8,48
VALOR COM BDI	42,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, EM CONFORMIDADE COM OS PROJETOS DE ENGENHARIA.
ENTE	CONSTRUTORA RODRIGUES LTDA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATO-CE

DATA - 27-01-2026		BDI - 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAP	SINAPI COM DESONERAÇÃO	07:17:00	01/2026
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

7.6.1.5. 87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,73250000	R$ 1,11	R$ 10,13
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA COR LISA PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2	SINAPI	M2	1,05100000	R$ 35,19	R$ 37,00
00034357	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24130000	R$ 6,51	R$ 1,56
					TOTAL Material	R$ 48,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47394100	R$ 26,68	R$ 12,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	R$ 21,75	R$ 3,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 16,22

VALOR:	R$ 65,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	R$ 16,44
VALOR COM BDI:	R$ 81,90

7.6.1.6. 87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 1,11	R$ 10,13
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA COR LISA PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2	SINAPI	M2	1,05100000	R$ 35,19	R$ 37,00
00034357	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24130000	R$ 6,51	R$ 1,56
					TOTAL Material	R$ 48,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24130000	R$ 26,86	R$ 6,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R$ 21,75	R$ 2,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,27

VALOR:	R$ 58,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	R$ 14,65
VALOR COM BDI:	R$ 73,01

7.6.1.7. 87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 1,11	R$ 10,13
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, TIPO LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2	SINAPI	M2	1,05100000	R$ 36,00	R$ 37,84
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24130000	R$ 6,51	R$ 1,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE
PROJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 877112/2020 MCIDADES/CAIXA
EDITAL	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2021.12.21.01.DISPENSA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE

DATA: 27/01/2023 BDI: 26,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	MÊS DE REFERÊNCIA	00:00:00	12/2022
PROPRIA	PROPRIA	00:00:00	1/1/00

TOTAL Material: R$ 49,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4797000000	R$ 26,66	R$ 16,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1663000000	R$ 21,75	R$ 4,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 22,36

VALOR:	72,29
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	18,15
VALOR COM BDI:	90,44

7.6.2.1. 97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA AF_09/2021 (M2)

Equipamento Com Potência		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94311	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,0010410000	R$ 10,08	R$ 0,01
				TOTAL Equipamento Com Potência		R$ 0,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0009000000	R$ 26,98	R$ 0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0019000000	R$ 21,75	R$ 0,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 0,65

VALOR:	0,70
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,88

7.6.2.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037547	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,0071000000	R$ 7,55	R$ 0,16
00005976	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,2984000000	R$ 13,25	R$ 3,97
00004979	SARRAFO 2,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,1250000000	R$ 5,51	R$ 17,21
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,5000000000	R$ 3,96	R$ 9,90
				TOTAL Material		R$ 30,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,6280000000	R$ 26,54	R$ 43,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,4145000000	R$ 26,98	R$ 38,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,0417000000	R$ 21,75	R$ 66,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 147,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 85 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 85 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 874/2022/MINISTÉRIO DAS CIDADES
FONTE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.CT.EL.PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA: 27/11/2025		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	NOME	UNID
SINAPI	2025/09 - Ceará - Não Desonerado	Custo	% mão
PRÓPRIA	27/11/2025	Custo	100%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R$ 469,34	R$ 577,96
					TOTAL Serviço:	R$ 577,96

VALOR:	758,46
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	189,93
VALOR COM BDI:	948,39

COMPANHIA PERMANENTE DE LICITAÇÃO
P.L.S. Nº 2150/2025
VISTO

7.6.3.1. 98595 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	SINAPI	KG	1,2000000	R$ 3,40	R$ 4,08
00004838	SOLEIRA/ PEITORIL EM MÁRMORE POLIDO BRANCO COMUM, L = 15 CM, E = 2 CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,0000000	R$ 70,41	R$ 70,41
					TOTAL Materiais:	R$ 74,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3470000	R$ 20,46	R$ 14,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2740000	R$ 21,73	R$ 5,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,40

VALOR:	95,89
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	23,90
VALOR COM BDI:	119,80

3.2. 89648 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037181	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,6930000	R$ 1,11	R$ 0,76
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,1225000	R$ 35,37	R$ 4,33
00034157	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,2000000	R$ 8,07	R$ 0,58
					TOTAL Materiais:	R$ 5,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0720000	R$ 20,36	R$ 1,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0200000	R$ 21,73	R$ 0,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,47

VALOR:	8,19
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	2,06
VALOR COM BDI:	10,25

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.018.917/0001-97
AV. LUIS CAVALCANTE SOBRINHO, 454 - CENTRO
MORADA NOVA/CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ - EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 00[illegible]/2025
TOTAL	COM DESONERAÇÃO ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01-CE PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE

DATA: 21/01/2026 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAP	[illegible]	52,07%	52,07%
PROPRIA	[illegible]	0,00%	0,00%

7.6.3.3. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
41609	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,2580000	R$ 3,03	R$ 1,94
91922	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,1961540	R$ 21,04	R$ 0,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 2,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014747	PEITORIL EM MARMORE BRANCO COMUM E= 2,0 CM, E= 12,0 CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,0400000	R$ 93,69	R$ 97,44
					TOTAL Material	R$ 97,44

Mão de Obra sem Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4150000	R$ 26,48	R$ 11,00
55316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2075000	R$ 21,75	R$ 4,54
					TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares	R$ 15,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87264	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0057000	R$ 467,07	R$ 2,74
					TOTAL Serviço	R$ 2,74

VALOR	128,28
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	32,21
VALOR COM BDI	160,49

7.7.1.1 1. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041453	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC) MONOPOLAR 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 8,52	R$ 8,52
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 0,98	R$ 0,96
					TOTAL Material	R$ 9,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0352000	R$ 20,22	R$ 0,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0352000	R$ 27,31	R$ 0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,57

VALOR	11,27
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) HABITAÇÕES NO MUNICÍPIO DE ORATÁRIO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORATÁRIO, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE CONVÊNIO Nº 879761/2020/CAIXA/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01/CEPMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE ORATÁRIO

DATA	21/11/2025
BDI	25,11%

FONTE	VERSÃO	NOTA	MÊS
SINAPI	10/2025 - Não Desonerado	32.01	53,90%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (25,11%)	2,83
VALOR COM BDI	14,10

7.7.1.1.2. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,52	R$ 6,52
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
				TOTAL Material		R$ 7,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 20,27	R$ 1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 27,11	R$ 1,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,39

VALOR	11,80
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,99
VALOR COM BDI	14,80

7.7.1.1.3. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004655	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,52	R$ 6,52
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,27	R$ 1,27
				TOTAL Material		R$ 7,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06300000	R$ 20,27	R$ 1,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06300000	R$ 27,11	R$ 1,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 3,34

VALOR	13,13
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,30
VALOR COM BDI	16,43

7.7.1.1.4. 93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001600	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,65	R$ 12,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 26 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 27/01/2021		BDI : 25,11%	
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 26 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0043122/2020 DO BDMG/CAIXA	FONTE	VERSÃO	DESON.	DESC.
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2021 SICONFI/MG	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	95,01%	0,00%
LOCAL	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	PRÓPRIA	2020/12	0,00%	0,00%

00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE, ESTANHADO, PARA CABO DE 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,54	R$ 1,54
					TOTAL Material	R$ 1,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18020000	R$ 23,22	R$ 4,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18020000	R$ 27,31	R$ 5,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 9,55

VALOR	24,14
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,06
VALOR COM BDI	30,20

7.7.1.1.5. 93674_ADP-01 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UNID)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-S1720219	DISJUNTOR TIPO DR BIPOLAR DE 25A	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R$ 199,03	R$ 199,03
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,27	R$ 2,54
					TOTAL Material	R$ 201,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R$ 23,22	R$ 3,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R$ 27,31	R$ 3,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,68

VALOR	208,25
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	52,29
VALOR COM BDI	260,54

7.7.1.1.6. 101483 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001784	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO SIMPLES PARA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,91	R$ 17,91
00001767	ARRUELA LISA REDONDA DE LATAO POLIDO DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 38 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,35	R$ 2,70
00040442	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM, INCLUSIVE TAMPA (SEM LOGOTIPO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 45,72	R$ 45,72
00001902	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO EM POLICARBONATO - TERMOPLASTICO PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,48	R$ 65,48
00011961	FITA METALICA PERFURADA, L = 19 MM, FURO DE 39 MM, CARGA RECOMENDADA = 130 KGF	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 58,67	R$ 0,00

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.018.307/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454 CENTRO
CROATÁ/CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 35 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUATÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 35 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.[illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUATÁ-CE

DATA: 27/01/2026 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2025.09 - Sistema de Preços, Prazos e Custos da Habitação de Interesse Social	SEM DESONERAÇÃO	SETEMBRO
PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA

00011999	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72 X 72 MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,04	R$ 5,04
00001946	PARAFUSO DE FERRO FORJADO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 13,49	R$ 26,98
00013997	PORCA ZINCADA SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,40	R$ 0,80
00039990	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,10000000	R$ 4,94	R$ 0,49
					TOTAL Material	R$ 161,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R$ 23,22	R$ 7,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,84000000	R$ 27,31	R$ 77,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 85,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97087	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/CHAPISCO CONCHA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00900000	R$ 697,17	R$ 6,27
92578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 563,93	R$ 563,93
91993	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	11,00000000	R$ 16,11	R$ 177,21
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA 1 HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 16 A 50 MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,51	R$ 16,51
96987	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R$ 57,53	R$ 112,18
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,26	R$ 20,26
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,53	R$ 19,53
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 24,14	R$ 24,14
91928	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R$ 16,79	R$ 101,59
96946	HASTE DE ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 110,53	R$ 110,53
91992	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,25	R$ 12,25
					TOTAL Serviço	R$ 1.168,71

VALOR:	1.403,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	352,46
VALOR COM BDI:	1.755,60

7.7.1.1.7 00039805 QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 15 DISJUNTORES DIN (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E UMA) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ – CE, CONFORME PARTE DO CONTRATO DE COMPROMISSO Nº 974.818/2023 MCIDADES/CAIXA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90021/2024 (SRP)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA: 27/01/2025 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	01/08/2024 DESONERADO	NÃO	NÃO
PROPRIA	PROPRIA	NÃO	NÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CINDQUIS	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA E NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 119,18	R$ 119,18
					TOTAL Material	R$ 119,18

VALOR	119,18
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	29,93
VALOR COM BDI	149,11

FLS Nº 87-88 — VISTO

7.7.1.2.1. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39039595	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12-13 W D [illegible] CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,80	R$ 9,80
					TOTAL Material	R$ 9,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05452790	R$ 23,22	R$ 1,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48296590	R$ 31,11	R$ 15,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 16,44

VALOR	26,49
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,65
VALOR COM BDI	33,14

7.7.1.2.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39039594	LAMPADA LED 10 W BIVOLT ORANGA FORMATO TRADICIONAL BASE E27	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,27	R$ 4,27
70011255	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,10	R$ 2,10
					TOTAL Material	R$ 6,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05001500	R$ 23,22	R$ 1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R$ 27,31	R$ 4,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,60

VALOR	12,07
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,03
VALOR COM BDI	15,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZETA-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZETA-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914767/2021 MCIDADES/CAIXA
LOTE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZETA-CE

DATA: 21/03/2025 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	DES
SINAPI	202503 - Mar/2025 Não Desonerado	07:00	0,00%
PROPRIA	PROPRIA	00:01	0,00%

7.7.1.2.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,64	R$ 17,64
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
					TOTAL Serviço	R$ 28,05

VALOR	28,05
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,05
VALOR COM BDI	35,10

FLS Nº 2958 — VISTO

7.7.1.2.4. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,46	R$ 32,46
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
					TOTAL Serviço	R$ 42,87

VALOR	42,87
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	10,76
VALOR COM BDI	53,63

7.7.1.2.5. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
91968	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,20	R$ 19,20
					TOTAL Serviço	R$ 29,61

VALOR	29,61
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,44
VALOR COM BDI	37,05

7.7.1.2.6. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

91942	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 10,41	R$ 10,41
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 23,00	R$ 23,00
					TOTAL Serviço	R$ 33,41

VALOR	33,41
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	8,39
VALOR COM BDI	41,80

VISTO

7.7.1.2.7. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91942	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 10,41	R$ 10,41
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 34,75	R$ 34,75
					TOTAL Serviço	R$ 45,16

VALOR	46,16
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	11,34
VALOR COM BDI	57,50

7.7.1.2.8. 91985 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 10,05	R$ 10,05
91942	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 10,41	R$ 10,41
					TOTAL Serviço	R$ 27,25

VALOR*	27,26
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,84
VALOR COM BDI	34,10

7.7.1.2.9. 91987 CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91983	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 34,68	R$ 34,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS (HIS) MUNICÍPIO DE HUGHULÂNDIA
ORÇTO	CONTINUAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS DO MUNICÍPIO DE HUGHULÂNDIA, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 3718/2020 MINISTÉRIO DAS
TOTAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.07.01 EDITAL
TOTAL	MUNICÍPIO DE HUGHULÂNDIA

DATA 27/01/26 BDI 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	BDI
SINAPI	202[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROPRIA	PROPRIA	[illegible]	[illegible]

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,20 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
					TOTAL Serviço	R$ 10,41

CONCESSÃO PERMANENTE DE USO FLS. Nº 0215 VISTO

VALOR	45,60
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI(25,11%)	11,32
VALOR COM BDI	56,92

2.7.1.2.10. 91947_ADP-01 SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAP	EA	1,00000000	R$ 2,16	R$ 2,16
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAP	UN	1,00000000	R$ 1,35	R$ 1,35
					TOTAL Material	R$ 3,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,08100000	R$ 23,22	R$ 2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,08100000	R$ 27,21	R$ 2,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,57

VALOR	8,10
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI(25,11%)	2,03
VALOR COM BDI	10,13

2.7.1.2.11. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009872	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAP	UN	1,00000000	R$ 1,60	R$ 1,60
					TOTAL Material	R$ 1,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,16400000	R$ 23,22	R$ 3,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,16400000	R$ 27,21	R$ 4,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAP	MXI	0,00090000	R$ 21.102	R$ 3,57
					TOTAL Serviço	R$ 3,57

VALOR	13,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 2(DUAS) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2(DUAS) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 924787/2024/MCIDADES/CAIXA
LEITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01-CEHAB
LOCAL	MUNICÍPIO DE GRANJA-CE

DATA	21/11/2025	BDI	25,11%
BASE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	202510 COM DESONERAÇÃO	15,10%	51,47%
SEINFRA	042 A	1,34%	1,34%

VALOR BDI (25,11%)	2,64
VALOR COM BDI	13,17

7.7.1.2.12. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30001872	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,60	R$ 1,60
					TOTAL Material	R$ 1,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 23,22	R$ 5,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 27,31	R$ 6,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 12,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	R$ 541,62	R$ 2,71
					TOTAL Serviço	R$ 2,71

VALOR	16,95
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,26
VALOR COM BDI	21,21

7.7.1.2.13. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30001872	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,60	R$ 1,60
					TOTAL Material	R$ 1,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 23,22	R$ 11,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 27,31	R$ 13,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 25,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	R$ 541,62	R$ 2,71
					TOTAL Serviço	R$ 2,71

VALOR	30,05
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,55
VALOR COM BDI	37,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 910848/2020/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.11.21.01/CEL FMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS

DATA 21/07/2025			BDI 35,11%
FONTE	VERSÃO	HORA	DES
SINAPI	MENSAL DESONERADO	07:15	13:54
SEINFRA	029.01	08:00	13:00

7.7.1.9.14 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,02	R$ 3,02
					TOTAL Material	R$ 3,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 15,22	R$ 6,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 27,31	R$ 6,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 11,21

VALOR	14,23
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (35,11%)	3,37
VALOR COM BDI	17,60

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS Nº 91-913
VISTO

7.7.1.3.1 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001313	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,43	R$ 1,77
00001127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00040000	R$ 0,56	R$ 0,00
					TOTAL Material	R$ 1,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	R$ 22,22	R$ 0,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	R$ 27,31	R$ 0,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,15

VALOR	2,95
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (35,11%)	0,74
VALOR COM BDI	3,69

7.7.1.3.2 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,21	R$ 2,74
00001127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00040000	R$ 0,56	R$ 0,00
					TOTAL Material	R$ 2,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIATA-GI
ENDEREÇO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTROLE DE PRAGAS E CONTROLE ZOONÓTICO - VISITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIATA-GI, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 5/2021 2025/MP/DPU/SP/CRIATA
REFERÊNCIA	CONSULTA PÚBLICA Nº 2025.11.21.01 (SINAPI/SEINFRA)
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRIATA-GI

DATA	27-01-2026	BDI	25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA	UF
SINAPI	2025.11 - Preços Médios	07:19	SP/GO
SEINFRA	032.0	07:21	CE

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R$ 23,22	R$ 0,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R$ 27,31	R$ 0,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,46

VALOR	4,31
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,08
VALOR COM BDI	5,39

7.7.1.3.3 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2025 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INKK9H1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,04000000	R$ 4,75	R$ 4,94
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 1,58	R$ 0,02
				TOTAL Material		R$ 4,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R$ 23,22	R$ 0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 27,31	R$ 1,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,95

VALOR	6,86
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,67
VALOR COM BDI	8,53

7.7.1.3.4 101884 CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ONUD080	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,07000000	R$ 10,34	R$ 10,97
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 1,58	R$ 0,02
				TOTAL Material		R$ 10,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R$ 23,22	R$ 0,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R$ 27,31	R$ 0,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 0,18

VALOR	10,82
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,72

MOURAO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 018.007.C0/01-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 450 - CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 10 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUATÃ/CE
PROJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUATÃ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01-CEPMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUATÃ/CE

DATA: 27/01/2026		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MIN
SINAPI	ATUALIZAÇÃO 01/2026	07:00	03:00
SICRO 3	DESONERADA	07:00	03:00

VALOR COM BDI	15,84

7.7 1.3.5. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00091020	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAMENTO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC/ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	SINAPI	M	1,0700000	R$ 9,[illegible]	R$ 10,12
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0100000	R$ 1,56	R$ 0,0[illegible]
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0090000	R$ 23,22	R$ 0,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0090000	R$ 27,71	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,44

VALOR	10,56
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,66
VALOR COM BDI	13,25

7.7 1.3.6. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012564	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,1000000	R$ 2,23	R$ 2,45
					TOTAL Material	R$ 2,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0910000	R$ 23,22	R$ 2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0910000	R$ 27,31	R$ 2,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2023_PS	SINAPI	M	1,0910000	R$ 17,18	R$ 18,75
					TOTAL Serviço	R$ 18,75

VALOR	19,22
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,83
VALOR COM BDI	24,05

7.7.1.3.7 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 75 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHOAÇA-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 75 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHOAÇA-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01ELETRÔNICA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CHOAÇA-CE

DATA: 22/11/2025 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	MONA	DES
SINAPI	202510 COV DESONERADO	MENSAL	SINAPI
PROPRIA	PROPRIA	MENSAL	PROP

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,07000000	R$ 2,23	R$ 2,26
					TOTAL Material	R$ 2,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 23,22	R$ 3,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 27,31	R$ 3,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,76

VALOR	9,02
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,28
VALOR COM BDI	11,28

7.7.1 3.8 91645 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040152	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00150000	R$ 15,26	R$ 0,02
00019824	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA USO COMUM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 3,40	R$ 3,74
					TOTAL Material	R$ 3,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R$ 23,22	R$ 1,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R$ 27,31	R$ 1,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,57

VALOR	7,33
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,84
VALOR COM BDI	9,17

7.7.1 3.9 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 23,22	R$ 1,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 27,31	R$ 6,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,44

VALOR	7,94
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,99
VALOR COM BDI	9,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible] EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº [illegible]
LOCAL	[illegible]

DATA : 03/01/2024		BDI : 25,11%	
FONTE	VERSÃO	DESONERADO	NÃO DESONERADO
SINAPI	03/2023 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
PRÓPRIA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLS Nº [illegible] VISTO

7.7.2.1.1 90379 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000727	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0050000	R$ 67,32	R$ 0,36
00039147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 5,41	R$ 5,41
00038085	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,0250000	R$ 1,56	R$ 0,04
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA E LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0070000	R$ 69,76	R$ 0,48
				TOTAL Material		R$ 6,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1012000	R$ 22,26	R$ 2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1012000	R$ 26,27	R$ 2,66
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,18

VALOR	12,27
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,08
VALOR COM BDI	15,35

7.7.2.1.2 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRO	TOTAL
00000727	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0070000	R$ 67,32	R$ 0,43
00041074	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 6,56	R$ 6,56
00038083	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,0250000	R$ 1,56	R$ 0,04
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA E LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0050000	R$ 69,76	R$ 0,35
				TOTAL Material		R$ 7,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1012000	R$ 22,26	R$ 2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1012000	R$ 26,27	R$ 2,66
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,18

VALOR	12,56
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,15
VALOR COM BDI	15,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ/CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ/CE, CONFORME PROJETO DE COMPROMISSO Nº 1/2025 - CIDADES E SOLUÇÕES SOCIAIS
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01/CG-PMC
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUÍ/CE

DATA: 21/11/2025 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	NOME	MES
SINAPI	202508 COM DESONERAÇÃO	ICAPUÍ/CE	AGOSTO
PROPRIA	PROPRIA	ICAPUÍ/CE	AGOSTO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

7.7.2.1.3. 89393 TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01040000	R$ 57,59	R$ 0,59
00038393	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R$ 1,96	R$ 0,07
00020093	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 69,79	R$ 0,83
00007130	TE, SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,13	R$ 1,13
					TOTAL Materiais	R$ 2,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20160000	R$ 22,29	R$ 4,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20160000	R$ 26,21	R$ 5,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,79

VALOR	12,30
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,14
VALOR COM BDI	15,84

7.7.2.1.4. 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
00000132	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 75 GR	SINAPI	UN	0,00580000	R$ 57,59	R$ 0,36
00038393	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R$ 1,65	R$ 0,04
00020093	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 69,75	R$ 0,48
					TOTAL Materiais	R$ 1,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R$ 22,29	R$ 2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10640000	R$ 26,21	R$ 2,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,91

VALOR	6,63
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,66
VALOR COM BDI	7,86

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.010.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 464 - CENTRO
HIDROLÂNDIA - CE
CONSTRUTORAMOURAERODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE TROPA-GF
CÓDIGO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE TROPA-GF EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 937810/2022/MCIDADES/CAIXA
FONTE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008/2023/TEPAC
LOCAL	MUNICÍPIO DE TROPA-GF

DATA: 27/10/2023 — BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	MÊS	ANO
SINAPI	202309 Não Desonerado	09/23	2023
SICRO3	092023	09/23	2023

7.7.2.1.5 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (MI

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039183	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRANA 100	SINAPI	UN	0,00450000	R$ 1,38	R$ 0,00
00043868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04000000	R$ 3,91	R$ 4,10
					TOTAL Materiais	R$ 4,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 22,26	R$ 0,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 26,27	R$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,94

VALOR	5,04
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,27
VALOR COM BDI	6,31

7.7.2.1.6. 89356 TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (MI)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039183	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRANA 100	SINAPI	UN	0,06860000	R$ 1,38	R$ 0,13
00043868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04000000	R$ 3,91	R$ 4,10
					TOTAL Materiais	R$ 4,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R$ 22,26	R$ 8,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R$ 25,27	R$ 9,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 18,43

VALOR	22,66
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,69
VALOR COM BDI	28,35

7.7.2.1.7. CPU-01 TEJUÇUOCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIGADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MINIMA 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA. 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2") (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES UNIFAMILIARES NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS TERMOS DE REFERÊNCIA ANEXOS.
EDITAL	CONCORRÊNCIA LEI FEDERAL Nº 14.133/21 SOPAC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE

DATA 27/01/2026 BDI 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2025/11 - DESONERADA	12:11	NOVA
PROPRIA	PROPRIA	12:11	NOVA

96981/96816	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO 220V - PRESSÃO MÍNIMA 0,7 MCA - PRESSÃO MÁXIMA 2 MCA - ENTRADA 1/2" - SAÍDA 1/2")	UNID	1,000000000	R$ 241,53	R$ 241,53
				TOTAL Material	R$ 241,53

Mão-de-Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500000000	R$ 27,31	R$ 13,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500000000	R$ 26,27	R$ 13,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500000000	R$ 21,75	R$ 10,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 37,65

VALOR	279,18
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	70,10
VALOR COM BDI	349,28

7.7.2.2.1 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM PTFE ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,010000000	R$ 13,91	R$ 0,14
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA SIMPLES BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 79,82	R$ 79,82
				TOTAL Materiais		R$ 79,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,220000000	R$ 22,25	R$ 4,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,220000000	R$ 26,27	R$ 5,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 10,72

VALOR	87,68
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	22,02
VALOR COM BDI	109,71

7.7.2.2.2. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM PTFE ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,010000000	R$ 13,91	R$ 0,14
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 81,45	R$ 81,45
				TOTAL Materiais		R$ 81,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,220000000	R$ 22,25	R$ 4,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ATLÉTICA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE UBERLÂNDIA - MG
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES ATLÉTICAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DE UBERLÂNDIA - MG, EM REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA
TOMO	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.11.21.01.CONCPMU
LOCAL	MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA

DATA	BDI	25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA
SINAPI	2023/11 - 100% DESONERADO	07:11:00
PRÓPRIA	PRÓPRIA	7:00:00

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09120000	R$ 20,27
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,85
					R$ 1,85

VALOR	97,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23,11%):	23,18
VALOR COM BDI:	115,50

7.7.2.2.3. 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020350	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 60,39	R$ 2,40
00038381	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,50000000	R$ 1,55	R$ 0,81
00011075	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 23,00	R$ 23,00
00020080	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00500000	R$ 59,76	R$ 0,60
					TOTAL Material	R$ 27,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R$ 22,26	R$ 1,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R$ 26,27	R$ 2,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 3,84

VALOR	28,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23,11%):	7,11
VALOR COM BDI:	35,45

7.7.2.2.4. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE FLEXIVEL PLASTICO (PVC TX, ABS), BRANCO, 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,72	R$ 5,72
00038346	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M, 0,5 G	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 2,77	R$ 0,07
					TOTAL Material	R$ 5,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 26,27	R$ 3,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R$ 21,75	R$ 1,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,04

VALOR	11,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	2,97

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 018.807/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 434 CENTRO
HIDROLÂNDIA GO
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

VISTO

VALOR COM BDI	14,80

7.7.2.3.1. 97741 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC 25MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,83	R$ 1,66
00040472	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM PINCEL COM 175 G	SINAPI	UN	0,07250000	R$ 61,58	R$ 4,46
00000213	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,80	R$ 0,80
00003140	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R$ 15,97	R$ 0,21
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,68	R$ 1,36
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,48	R$ 8,96
00039032	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10010000	R$ 1,06	R$ 0,26
00009010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, 3/4" A 4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 33,35	R$ 33,09
00020093	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00720000	R$ 69,76	R$ 0,34
00009866	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,29050000	R$ 0,91	R$ 15,09
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,44440000	R$ 14,52	R$ 13,71
					TOTAL Material	R$ 90,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52650000	R$ 22,26	R$ 33,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52650000	R$ 26,27	R$ 40,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 74,07

VALOR	190,51
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	40,30
VALOR COM BDI	230,81

7.7.2.3.2. 104994_ADP-01 CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF_03/2024 (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
765 72550932	CAIXA OU ABRIGO EM POLICARBONATO (PC) PARA ATE 2 HIDROMETROS, COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALACAO	PROPRIA	UND	1,00000000	R$ 100,21	R$ 100,21
					TOTAL Material	R$ 100,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72160000	R$ 22,26	R$ 16,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72160000	R$ 26,27	R$ 18,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 35,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE LAGOA C...
DESTINO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRONTA DE, EM CONFORMIDADE COM O PERMUTA COMPROMISSO Nº 0346/2023/CAIXA.
REFERÊNCIA	COMPETÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.1.2.01.01.0 (PAR)
TEMA	MUNICÍPIO DE CRUZ/PA-LE

DATA - 27/10/2024		BDI - 25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA / MÊS
SINAPI	2024/09 - 01 (Não Desonerado)	84,61% / 84,61%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00% / 0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87067	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00330000	R$ 687,17	R$ 2,27
					TOTAL Serviço	R$ 2,27

VALOR	148,49
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	36,78
VALOR COM BDI	185,27

2.3.3.89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007148	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 1,01	R$ 0,14
00009916	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 30,35	R$ 31,09
					TOTAL Material	R$ 31,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 22,26	R$ 2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 25,27	R$ 2,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,34

VALOR	36,57
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	9,26
VALOR COM BDI	46,03

2.7.2.3.4. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039371	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R$ 1,50	R$ 0,03
00009868	TUBO PVC SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04300000	R$ 3,61	R$ 4,10
					TOTAL Material	R$ 4,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13980000	R$ 22,26	R$ 3,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15980000	R$ 25,27	R$ 4,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,69

VALOR	11,84
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,97
VALOR COM BDI	14,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 70 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 70 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0426/2025/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01/SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE

DATA - 21/11/2025 — BDI - 25,11%

FONTE	VIGÊNCIA	HORA	MÊS
SINAPI	10/2025 - Fortaleza/CE	7,17	21,99%
PROPRIA	10/2025	7,17	21,99%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS Nº 274
VISTO

7.7.2.3.5. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03450000	R$ 1,26	R$ 0,30
00040559	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04830000	R$ 3,91	R$ 4,10
					TOTAL Material	R$ 4,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 22,25	R$ 0,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 26,27	R$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,94

VALOR	5,34
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,27
VALOR COM BDI	6,61

7.7.2.3.6. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000192	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 61,68	R$ 0,43
00009529	JOELHO PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,68	R$ 0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01020000	R$ 1,26	R$ 0,01
00042080	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 60,76	R$ 0,49
					TOTAL Material	R$ 1,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17940000	R$ 22,25	R$ 3,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13680000	R$ 26,27	R$ 3,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,56

VALOR	9,29
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,33
VALOR COM BDI	11,62

7.7.2.3.7. 89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 70 MÓDULOS HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
DESCRIÇÃO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 70 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914231/2023/CAIXA
ENTIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01.CEHAB
LOCAL	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

DATA : 27.11.2025 — BDI : 25,11%

FONTE	VERSÃO	REGIÃO	MÊS
SINAPI	2025/10 DESONERADO	2211	NOVEMBRO
PROPRIA	PROPRIA	2211	NOVEMBRO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000172	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 61,54	R$ 0,65
00038784	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04530000	R$ 1,56	R$ 0,07
00020483	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 68,76	R$ 0,83
00007139	TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,13	R$ 7,13
					TOTAL Material	R$ 8,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15120000	R$ 22,29	R$ 4,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEVENTARES	SINAPI	H	0,15120000	R$ 28,27	R$ 4,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 9,07

VALOR:	17,75
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,46
VALOR COM BDI	22,21

7.7.2.4.1. 102605 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034637	CAIXA D'AGUA - RESERVATORIO EM POLIETILENO 500 LITROS COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00100000	R$ 265,50	R$ 265,66
					TOTAL Material	R$ 265,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10520000	R$ 22,29	R$ 2,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10520000	R$ 28,27	R$ 2,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,10

VALOR:	299,66
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	75,28
VALOR COM BDI	363,84

7.7.2.4.2. 102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R$ 22,29	R$ 1,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R$ 28,27	R$ 2,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,15

VALOR	4,15
VALOR ENCARGOS	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 35 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 35 (TRINTA E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM TERMO DE COMPROMISSO Nº 910702/2021/MDR/CAIXA
SOTN...	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.1*.*/0001-**
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA: 27/01/2025			BDI: 25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2024.12 Não Desonerado - Ceará	07:25	01/2025
PROPRIA	001/2025	07:01	01/2025

VALOR BDI (25,11%) :	1,04
VALOR COM BDI	5,19

7.7.2.4.3. 102593 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08670000	R$ 22,25	R$ 2,15
38267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08670000	R$ 26,27	R$ 2,54
				Total Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,69

VALOR	4,69
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,18
VALOR COM BDI	5,87

7.7.2.4.4. 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000086	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,59	R$ 11,59
00000722	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175G OR	SINAPI	UN	0,00350000	R$ 61,56	R$ 0,21
00034983	SOLUÇÃO PREPARADORA E LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R$ 66,76	R$ 0,27
				TOTAL Material		R$ 12,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13980000	R$ 22,26	R$ 3,07
38267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13980000	R$ 26,27	R$ 3,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,48

VALOR	18,55
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,66
VALOR COM BDI	23,21

7.7.2.4.5. 94704 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1" PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,44	R$ 17,44
00000722	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175G OR	SINAPI	UN	0,00470000	R$ 61,56	R$ 0,28
00034983	SOLUÇÃO PREPARADORA E LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00500000	R$ 78,76	R$ 0,39
				TOTAL Material		R$ 18,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS PARTICULARES NO MUNICÍPIO DE IPUEIRA/CE	DATA	BDI: 25,11%
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E CONCHAS UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRA/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 921010/2021 SEINFRA/CE	FONTE	VERSÃO / HORA / REF
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 20231211/01 SEINFRA	SINAPI	MENSAL NÃO DESONERADO / 92,12% / 0,00%
LOCAL	MUNICÍPIO DE IPUEIRA/CE	REFERÊNCIA	0,00% / 0,00%

88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13750000	R$ 22,26	R$ 3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13750000	R$ 26,27	R$ 3,61
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,67

VALOR	24,77
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,22
VALOR COM BDI	30,99

7.7.2.4.5. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007145	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00320000	R$ 13,91	R$ 0,07
00011001	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA AGUA FRIA 3/4" COM HASTE L, TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,96	R$ 26,96
				TOTAL Materiais		R$ 27,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19010000	R$ 22,26	R$ 4,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R$ 26,27	R$ 5,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,23

VALOR	36,26
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	9,10
VALOR COM BDI	45,36

7.7.2.4.7. 89406 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000722	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM PINCEL	SINAPI	UN	0,01710000	R$ 01,58	R$ 0,40
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
00043083	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRANULAÇÃO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 1,58	R$ 0,04
00043091	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 69,76	R$ 0,55
				TOTAL Materiais		R$ 1,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R$ 22,26	R$ 3,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R$ 26,27	R$ 3,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,59

MIRIAM RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.078.907/0001-40
AV. LUIS CAVALCANTE SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMIRIAMRODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS, EM CONFORMIDADE COM O CONVÊNIO COMPROMISSO Nº [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.01.01
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS

DATA 27/11/2025 BDI 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MIN
SINAPI	202510 - Outubro de 2025	07:17	51 MIN
PROPRIA	PROPRIA	07:01	0 MIN

VALOR:	8,29
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,08
VALOR COM BDI:	10,37

7.7.2.4.8. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000172	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0084000	R$ 61,56	R$ 0,52
00001536	JOELHO PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 2,74	R$ 2,74
00039083	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0060000	R$ 1,56	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0110000	R$ 68,75	R$ 0,76
					TOTAL Materiais	R$ 3,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1621000	R$ 22,26	R$ 3,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1621000	R$ 26,27	R$ 4,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,85

VALOR:	11,84
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,96
VALOR COM BDI:	14,80

7.7.2.4.9. 89414 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000172	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0084000	R$ 61,56	R$ 0,52
00001501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 3,93	R$ 3,93
00039083	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0060000	R$ 1,56	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0110000	R$ 68,75	R$ 0,76
					TOTAL Materiais	R$ 5,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1621000	R$ 22,26	R$ 3,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1621000	R$ 26,27	R$ 4,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,85

VALOR:	13,07
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,28
VALOR COM BDI	16,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE LUIS NEIVA - GO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE LUIS NEIVA - GO CONFORME ADI COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 874178/2020 JUNTO CAIXA
TOTAL	CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Nº 2023.11.27 V1 CEF/PMF
LOCAL	MUNICÍPIO DE LUIS NEIVA

DATA: 27/01/2023		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	REF
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	07:15	01/2023
SICRO3	10/2022	07:15	10/2022

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
LUIS NEIVA - GO
VISTO

7.7.2.4.10. 103953 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UNI)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 61,58	R$ 0,50
00000929	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,90	R$ 0,90
00038393	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 1,55	R$ 0,01
00000963	SOLUÇÃO PREPARADORA E LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00050000	R$ 69,75	R$ 0,03
					TOTAL Material	R$ 2,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09540000	R$ 22,97	R$ 2,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09540000	R$ 20,27	R$ 2,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,82

VALOR	R$ 7,13
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,79
VALOR COM BDI	8,92

7.7.2.4.11. 89443 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01410000	R$ 61,58	R$ 0,86
00038393	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,05400000	R$ 1,56	R$ 0,08
00000963	SOLUÇÃO PREPARADORA E LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01850000	R$ 69,75	R$ 1,29
00007140	TÊ SOLDÁVEL PVC 90 GRAUS 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,55	R$ 3,55
					TOTAL Material	R$ 5,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R$ 22,97	R$ 4,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R$ 26,27	R$ 5,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 10,63

VALOR	16,12
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,05
VALOR COM BDI	20,17

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMILO SOBREIRO, 464 - CENTRO
HIDROLÂNDIA-GO
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 845110/2023/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01/CELOPMS
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC

DATA: 21/11/2025		BDI: 27,11%	
FONTE	VERSÃO	DESONERADA	NÃO DESONERADA
SINAPI	JUNHO/2025	91,77%	91,77%
SICRO/DNIT	JUNHO/2025	0,00%	0,00%

CONCESSÃO INTERMUNICIPAL DE SERVIÇOS
FLS. Nº 21.534
VISTO

7.7.2.4.12. 89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000722	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01240000	R$ 61,54	R$ 0,76
00039080	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,05110000	R$ 1,30	R$ 0,07
00020910	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R$ 6,36	R$ 0,09
09837136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,29	R$ 5,29
					TOTAL Material	R$ 6,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R$ 22,26	R$ 4,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R$ 26,27	R$ 5,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 9,63

VALOR	17,74
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,45
VALOR COM BDI	22,19

7.7.2.4.13. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039082	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 1,56	R$ 0,01
00009568	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04900000	R$ 3,91	R$ 4,10
					Total Material	R$ 4,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13680000	R$ 22,26	R$ 3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13680000	R$ 26,27	R$ 4,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,59

VALOR	11,84
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,97
VALOR COM BDI	14,81

7.7.2.4.14. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS, MUNICÍPIO DE CURUTA-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL E FINOS, UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CURUTA/CE, TAL CONFORME PLANILHAS, QUANTITATIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, TUDO CONFORME PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2022
LOCAL	MUNICÍPIO DE CURUTA/CE

DATA: 27/01/2023 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	REF
SINAPI	Mês de referência: janeiro 2023	NÃO DES	NÃO DES
SEINFRA	029.0	NÃO DES	NÃO DES

CONSTRUÇÃO PERMANENTE LTDA
VISTO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039303	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,3490 0000	R$ 1,30	R$ 0,00
00039281	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,0500 0000	R$ 8,43	R$ 8,84
					TOTAL Material:	R$ 8,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1991 0000	R$ 22,26	R$ 4,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1891 0000	R$ 25,27	R$ 4,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,66

VALOR:	15,06
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI 25,11%:	4,53
VALOR COM BDI:	22,59

7.7.3.1.1. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000722	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,0098 0000	R$ 61,59	R$ 0,60
00039518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, RB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000 0000	R$ 2,38	R$ 2,38
00039281	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,3270 0000	R$ 1,58	R$ 0,51
00038411	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0150 0000	R$ 69,75	R$ 1,04
					TOTAL Material:	R$ 4,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1270 0000	R$ 22,26	R$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1270 0000	R$ 25,27	R$ 3,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,15

VALOR:	10,68
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI 25,11%:	2,68
VALOR COM BDI:	12,24

7.7.3.1.2. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000494	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,0000 0000	R$ 2,20	R$ 4,84
00001516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, RB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000 0000	R$ 3,65	R$ 3,65
00020378	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ADD POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,0500 0000	R$ 25,41	R$ 1,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONTRATAÇÃO DE 35 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZÍLIA/MG
REFER.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZÍLIA/MG, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 821719/2024 MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90251/2025 (PNCP)
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZÍLIA/MG

DATA: 21/07/2026 BDI: 25,13%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	202507 POR DESONERAÇÃO	R$ 11,15	R$ 1.937,10
SINAPI	202507	R$ 9,94	R$ 1.727,56

TOTAL Mão de Obra	R$ 1.727,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10790000	R$ 22,26	R$ 1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10790000	R$ 26,27	R$ 1,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 3,38

VALOR	16,40
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,13%)	4,12
VALOR COM BDI	20,52

7.7.3.1.3 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00500000	R$ 61,56	R$ 0,60
07063517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (SECUNDÁRIO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,14	R$ 2,14
00038393	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,56	R$ 0,01
00010088	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01534000	R$ 69,76	R$ 1,07
				TOTAL Material		R$ 3,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 22,26	R$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 26,27	R$ 3,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,15

VALOR	9,94
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,13%)	2,50
VALOR COM BDI	12,44

7.7.3.1.4 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,30	R$ 4,60
00037529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,11	R$ 3,11
10320105	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR, USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 25,41	R$ 1,27
				TOTAL Materiais		R$ 8,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 22,26	R$ 3,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE	DATA: 27/10/2025	BDI: 25,11%
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0472512025 MCIDADES/CAIXA	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2025/09 - Setembro/2025 Não Desonerado
CÓDIGO	LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 2025.11.07.001-SEINFRA	HORISTA:	93.28%
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE	MENSALISTA:	6.72%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 26,27	R$ 3,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,68

VALOR	15,00
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,93
VALOR COM BDI	19,59

CONFERE INTEGRALMENTE COM O ORIGINAL
FLS Nº 99
VISTO

7.7.3.1.5. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,06	R$ 8,12
00000370	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,45	R$ 5,45
00020076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 26,41	R$ 0,37
				TOTAL Materiais		R$ 13,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 22,26	R$ 3,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 26,27	R$ 3,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,69

VALOR	20,62
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,18
VALOR COM BDI	25,80

7.7.3.1.6. 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000200	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,10	R$ 6,30
00020076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 26,41	R$ 1,98
00009397	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,64	R$ 7,64
				TOTAL Materiais		R$ 15,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R$ 22,26	R$ 4,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R$ 26,27	R$ 4,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 8,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE CONVÊNIO Nº 924781/2023/CAIXA/ENTIDADE
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 903417/2024/CAIXA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE

DATA: 07/01/2024		BDI: 25,11%	
Agente	Versão	Horista	Mensalista
SINAPI	01/2024 Sem Desoneração	52,72%	144,94%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR	25,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	6,37
VALOR COM BDI	31,73

7.7.3.1.7. 104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000031	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,08	R$ 8,16
00000290	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,30	R$ 2,30
00010498	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA PVC SOLDAVEL 100 X 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,39	R$ 19,39
00020018	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE 1400 GR USO EM PVC ACO POLIETILENO E OUTROS	SINAPI	UN	0,14000000	R$ 25,41	R$ 3,56
					TOTAL Material	R$ 33,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 22,25	R$ 5,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 29,27	R$ 6,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 11,27

VALOR	44,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	11,22
VALOR COM BDI	55,89

7.7.3.1.8. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,01700000	R$ 61,50	R$ 1,04
00039103	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,20000000	R$ 1,66	R$ 0,33
INSUMO83	SOLUCAO PREPARADORA E LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 50,50	R$ 0,75
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO 50 MM SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,27	R$ 5,27
					TOTAL Material	R$ 7,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R$ 22,25	R$ 0,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R$ 29,27	R$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,58

VALOR	18,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES SANITÁRIAS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
GRUPO	CONSTRUÇÃO DE EMPREENDIMENTOS ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E UMA) UNIDADES SANITÁRIAS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.01.31.001/SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE

DATA: 27/10/2023		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	JANEIRO 2023 DESONERADO	NÃO DES	01/2023
SEINFRA	032.1	0,00	0,00

VISTO

VALOR BDI (25,11%)	2,77
VALOR COM BDI	13,79

7.7.3.1.9 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA E MEIO FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,015 00000	R$ 1,56	R$ 0,02
00000835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 8,47	R$ 8,93
					TOTAL Material	R$ 8,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29330000	R$ 22,26	R$ 6,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29330000	R$ 26,27	R$ 7,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 14,31

VALOR	23,31
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,85
VALOR COM BDI	29,16

7.7.3.1.10 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	R$ 1,56	R$ 0,02
00000838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 10,93	R$ 11,53
					TOTAL Material	R$ 11,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 22,26	R$ 7,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 26,27	R$ 8,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 15,43

VALOR	26,98
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,77
VALOR COM BDI	33,75

7.7.3.1.11 89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 1,56	R$ 0,03
00000838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 10,93	R$ 11,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHONIN-EL
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS E CINCO UNIDADES PARA ATENDIMENTO MUNICIPAL DE DIGNATA, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0407/2021/CAIXA
REF.(s)	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2021.21.01.CHONIN
OBS.	MÊS COTAÇÃO DE ORÇAMENTO

DATA: 27/12/2021 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2021/12 DESONERAÇÃO	12/21	12/21
PROPRIA	001/2021	11/21	11/21

TOTAL Material: R$ 11,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34130000	R$ 22,29	R$ 3,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34130000	R$ 25,27	R$ 1,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,71

VALOR:	13,57
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	3,41
VALOR COM BDI:	16,98

FLS Nº 2240

VISTO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

7.7.3.1.12. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038350	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 1,56	R$ 0,03
00009870	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05400000	R$ 15,76	R$ 16,96

TOTAL Material: R$ 16,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14444000	R$ 22,29	R$ 3,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14444000	R$ 26,27	R$ 11,07

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 21,56

VALOR:	37,57
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	9,43
VALOR COM BDI:	47,00

7.7.3.2.1. 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38279	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.671 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DURANTE AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01726800	R$ 62,32	R$ 1,12
5076	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DURANTE AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R$ 147,27	R$ 1,28

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 2,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R$ 7,40	R$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CIDADE (MODELO)
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CIDADE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 915757/2020/MDR/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº XXX/2021 - SELIC/MC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CIDADE

DATA	21/01/2026	BDI 25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA
SINAPI	MÊS DE REFERÊNCIA: DEZEMBRO DE 2025	21:11:54
PROPRIA	PROPRIA	21:11:54

00001491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R$ 10,80	R$ 1,28
00038180	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R$ 11,00	R$ 0,14
00039611	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R$ 3,80	R$ 0,53
00039720	TÁBUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20,0 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R$ 19,40	R$ 8,56
14.007.258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 5 X 10 X 20 CM (LARGURA X C	SINAPI	UN	131,81880000	R$ 0,55	R$ 72,50
					TOTAL Material	R$ 91,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A0305	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,08440000	R$ 26,56	R$ 137,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R$ 21,76	R$ 87,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 224,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	R$ 705,42	R$ 82,00
87310	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R$ 475,09	R$ 7,03
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04480000	R$ 466,26	R$ 20,87
97136	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_08/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R$ 2.354,61	R$ 105,48
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	SINAPI	M2	0,91000000	R$ 6,01	R$ 5,47
					TOTAL	R$ 220,85

VALOR	543,68
VALOR ENCARGOS (%)	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	136,47
VALOR COM BDI	679,99

7.7 3.2 2. 39707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000127	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,02020000	R$ 61,58	R$ 1,79
00010101	CAIXA SIFONADA, PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,34	R$ 20,34
00000193	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R$ 1,76	R$ 0,02
00020393	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 ML	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 69,70	R$ 3,06
					TOTAL	R$ 25,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21970000	R$ 22,20	R$ 8,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39170000	R$ 26,27	R$ 10,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO M. MIRIM SE, HIDROLÂNDIA-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 913120/2021/CAIXA/INTEGRAÇÃO
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2022/SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

DATA	17/11/2022
BDI	25,11%
FONTE	VERSÃO
SINAPI	11/2022 - DESONERADO
HORISTA	100,00%
MENSALISTA	0,00%

TOTAL sem BDI e Não com Encargos Complementares	R$ 29,34
VALOR	49,35
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	12,39
VALOR COM BDI	61,74

7.7.3.2.3. 104327 RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0049000	R$ 61,58	R$ 0,30
00039530	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0360000	R$ 1,56	R$ 0,05
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 10,58	R$ 10,58
00020051	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0075000	R$ 69,76	R$ 0,52
				TOTAL Materiais		R$ 11,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1652000	R$ 22,26	R$ 3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1652000	R$ 26,27	R$ 4,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 8,00

VALOR	49,45
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,85
VALOR COM BDI	24,30

7.7.3.2.4. 104326 RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0049000	R$ 61,58	R$ 0,30
00039530	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0360000	R$ 1,56	R$ 0,05
00011711	RALO SECO CONICO PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 11,58	R$ 11,58
00020051	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0075000	R$ 69,76	R$ 0,52
				TOTAL Materiais		R$ 12,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1652000	R$ 22,26	R$ 3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1652000	R$ 26,27	R$ 4,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 8,00

VALOR	20,45
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 MORADIAS HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ERVÁLIA/CE
ENDEREÇO	LOTEAMENTO ALTO DE ENTRADA ESTRADA PARA O DISTRITO DE SÃO FRANCISCO DA CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DA COMPANHIA DE HABITAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.11.20/01 CEHAP/C
DATA	MUNICÍPIO DE ORÓS/CEARÁ

DATA: 27/11/2023		EDI: 2023	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	DESONERADA	07:00	11/2023
SICRO 3	11/2023	07:00	11/2023

VALOR BDI (25,11%)	5,13
VALOR COM BDI	25,53

7.7 3.2.5. 95107 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 18 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020 (UN)

Item		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
3441657	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	16,1940000	R$ 1,13	R$ 60,57
43002932	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,0027000	R$ 7,85	R$ 0,02
3303439	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,0540000	R$ 10,81	R$ 0,58
43005059	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,0864000	R$ 15,45	R$ 0,13
43004917	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,2700000	R$ 3,80	R$ 0,25
43006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 A 3,0* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,2200000	R$ 19,40	R$ 4,27
					TOTAL Material	R$ 71,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,6250000	R$ 26,90	R$ 70,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,6250000	R$ 21,79	R$ 14,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 115,57

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100476	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0520000	R$ 700,42	R$ 37,12
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0115000	R$ 479,28	R$ 5,45
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2022	SINAPI	M3	0,0220000	R$ 455,29	R$ 10,01
97100	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_05/2024	SINAPI	M3	0,0130000	R$ 1.264,20	R$ 16,43
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,1000000	R$ 1,90	R$ 2,20
					TOTAL Serviço	R$ 94,24

VALOR:	209,79
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	67,74
VALOR COM BDI:	337,53

7.7 4.1. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
9885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 11,83	R$ 11,83
9886	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 493,46	R$ 493,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914611/2021/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90126112/2021/CSPMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE

DATA : 31/01/2025		BDI : 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	2024/09 - Preços Médios Sem Desoneração	07:15	09/2024
SEINFRA	032.0	0:00	0,00

TOTAL Serviço	R$ 3.5[illegible]
VALOR	560,29
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	120,88
VALOR COM BDI	632,17

7.7.4.2. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,44	R$ 10,44
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 154,03	R$ 154,03
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,72	R$ 11,72
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 57,46	R$ 57,46
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,36	R$ 9,36
					TOTAL Serviço	R$ [illegible]

VALOR	253,35
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	63,62
VALOR COM BDI	316,97

7.7.4.3. 86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95854	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO DE 120 X 60CM COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 222,41	R$ 222,41
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,72	R$ 11,72
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 78,58	R$ 78,58
95880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2", SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 25,46	R$ 25,46
					TOTAL Serviço	R$ [illegible]

VALOR	338,58
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	85,01
VALOR COM BDI	423,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914010/2024 CAIXA/DESURB/GIDUR
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01-CEL-PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA : 21/11/2025 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	DES
SINAP	2025/11 NÃO DESONERADO	0,00%	0,00%
SINAPI	2025/11	0,00%	0,00%

7.7.4.4. 86924 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,58	R$ 21,58
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 511,83	R$ 511,83
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,04	R$ 22,04
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
					TOTAL Serviço	R$ 564,63

VALOR	564,63
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	141,78
VALOR COM BDI	706,41

7.7.4.5. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO COM CANO 3 TEMPERATURAS, 5500 W / 110/220 V	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 59,10	R$ 59,10
00003106	FITA VEDA ROSCA EM PTFE 18,0 MM X 50 M, A 0,7	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,77	R$ 0,07
					TOTAL Material	R$ 59,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42670000	R$ 26,27	R$ 11,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R$ 21,75	R$ 3,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 14,27

VALOR	103,99
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	26,11
VALOR COM BDI	130,10

7.8.1.1. 98618 LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	0,16700000	R$ 10,73	R$ 1,79
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	SINAPI	L	0,10000000	R$ 14,06	R$ 1,40
					TOTAL Material	R$ 3,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R$ 21,75	R$ 2,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO NOVO CONJ. DE ENCRUZILHADA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITAPETAGE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0478/2024/MDR/CAIXA
TOTAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01.CEV
LOCAL	MUNICÍPIO DE ITAPETAGE

DATA: 21/11/2025 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	MÊS	ANO
SINAPI	2025/09 Desonerado	11	11/25
PROPRIA	PROPRIA	11/25	11/25

CONFERIDO E APROVADO PARA O PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA
VISTO

VALOR	5,88
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,48
VALOR COM BDI	7,36

7.9.1.2. 99819 LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO) AF_04/2019 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034810	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	0,01370000	R$ 10,73	R$ 0,15
00034104	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00930000	R$ 7,42	R$ 0,08
					TOTAL Materiais	R$ 0,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77700000	R$ 21,75	R$ 16,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 16,90

VALOR	17,30
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,28
VALOR COM BDI	21,58

7.9.1.3. 99811 LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	R$ 21,75	R$ 3,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,58

VALOR	3,58
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,90
VALOR COM BDI	4,48

7.9.1.4. 99826 LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	R$ 21,75	R$ 1,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,56

VALOR	1,56
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,39
VALOR COM BDI	1,96

7.9.1.5. 99821 LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019 (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS (CASAS) EM ALVENARIA NO MUNICÍPIO DE [illegible] EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO [illegible]
NOTA	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.11.21.01/SEMVIC
LOCAL	MUNICÍPIO DE [illegible]

DATA: [illegible] BDI = 25,11%

Fonte	VERSÃO	HORA	DES
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,006800CO	R$ 14,06	R$ 0,09
00039418	[illegible] AZULEJARRAS	SINAPI	L	0,02[illegible]CO	R$ 22,74	R$ 0,52
00043[illegible]	ESPONJA DUPLA COM PULVERIZADOR	SINAPI	L	0,01[illegible]CO	R$ [illegible]	R$ 0,61
					TOTAL Material	R$ 1,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A9316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,[illegible]CO	R$ 2[illegible]75	R$ 2,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ [illegible]

VALOR:	3,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	0,81
VALOR COM BDI:	4,02

[illegible] S.S. Nº 29.547 VISTO

7.8.1 6. 99804 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,0060CO00	R$ 14,06	R$ 0,08
					TOTAL Material	R$ 0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A9316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2480CO00	R$ 21,75	R$ 5,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,39

VALOR:	5,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	1,37
VALOR COM BDI:	6,84

7.8.1 7. 99822 LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A9316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0470CO00	R$ 21,75	R$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,02

VALOR:	1,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,28

7.8.1.8. 99807 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 (M2)

Insumo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,0060CO00	R$ 14,06	R$ 0,08
					TOTAL Material	R$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 26 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRISTIANO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 26 UNIDADE E CINCO UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRISTIANO, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible] CELEBRADO NO ANO [illegible]
PORTAL	CONFORME PORTARIA Nº [illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO CRISTIANO

DATA: [illegible] BDI: 25,12%

ESTADO	VERSÃO	MÊS/ANO	DES
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PADRÃO	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Mão de Obra sem Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	R$ 21,75	R$ 1,58
				TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares:		R$ 1,58

VALOR:	1,66
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,12%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,08

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 184-546
VISTO

7.8.1.9. 99816 LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	0,16700000	R$ 10,73	R$ 1,79
[illegible]	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	SINAPI	L	0,10000000	R$ 14,06	R$ 1,40
					TOTAL Material:	R$ 3,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 21,75	R$ 5,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,48

VALOR:	9,67
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	2,43
VALOR COM BDI:	12,10

7.1.1.1. 96521 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.374 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M, COM 2 E 0,LARO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,09000000	R$ 63,92	R$ 5,67
5674	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.374 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M, COM 2 E 0,LARO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,19000000	R$ 147,23	R$ 28,00
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 34,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 20,85	R$ 2,07
[illegible]	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 21,75	R$ 3,61
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,68

VALOR:	40,77
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	10,24
VALOR COM BDI:	51,01

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.010.007/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO 454 CENTRO
HIDROLÂNDIA-GO
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO RURAL DO MUNICÍPIO DE UMBUZEIRO - PE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UMBUZEIRO - PE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 20/TC/2023 MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.17.01-CC-PMU
LOCAL	MUNICÍPIO DE UMBUZEIRO

DATA: 27/11/2025		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2025/11 - DESONERADO	01:11:11	11/2025
SICRO3	07/2025	2.01	Acórdão

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS Nº 97
VISTO

8.1.1.2. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020 (M2)

Equipamento Com Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,20350000	R$ 20,69	R$ 4,21
91571	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,80350000	R$ 38,05	R$ 30,58
					TOTAL Equipamento Com Horário	R$ 34,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R$ 26,98	R$ 2,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15015000	R$ 21,78	R$ 3,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,07

VALOR	R$ 41
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,58
VALOR COM BDI	7,88

8.1.1.3. 96618 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, E ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R$ 26,98	R$ 9,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10285000	R$ 21,75	R$ 2,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 11,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06800000	R$ 350,11	R$ 23,81
					TOTAL Serviço	R$ 23,81

VALOR	35,71
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	8,72
VALOR COM BDI	44,43

8.1.1.4. 96541 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Com Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	[illegible] DE 04 (QUATRO) HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]	DATA: 27/01/2025	BDI: 25,11%
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible] - MA (EMENDA PARLAMENTAR COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible])	FONTE	VERSÃO / HORA / MÊS
EMENDA	[illegible]	[illegible]	[illegible]
LOCAL	[illegible]	[illegible]	[illegible]

91653	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10", 220 V, TRIFÁSICA, DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23000000	R$ 30,00	R$ 7,17
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", TRIFÁSICO, DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06000000	R$ 31,34	R$ 1,88
				TOTAL (pagamento Horas Horas)		R$ 9,05

00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MACIEIRA RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2100 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,03600000	R$ 50,72	R$ 1,83
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA, EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,07655000	R$ 7,65	R$ 0,59
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,03000000	R$ 10,61	R$ 0,32
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02200000	R$ 14,72	R$ 0,32
00020274	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 14,89	R$ 0,44
00020273	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,09600000	R$ 13,55	R$ 1,30
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11900000	R$ 16,40	R$ 1,95
00040917	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,40100000	R$ 1,80	R$ 0,72
					TOTAL Material	R$ 7,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38700000	R$ 22,65	R$ 31,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05500000	R$ 26,59	R$ 80,27
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 111,68

VALOR	180,24
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	45,36
VALOR COM BDI	225,12

6.1.1.5 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043042	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 12,5 A 16 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36000000	R$ 0,21	R$ 0,08
				TOTAL Material		R$ 0,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R$ 22,82	R$ 0,70
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	R$ 26,57	R$ 1,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E UMA) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0736/2020/CAIXA/CAIXA
NO Nº	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.01/CEOBR/...
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA: 27/11/2025		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2025/11 PB DESONERADO	12:17h	2 MES
PROPRIA	01/2025	...AS	13%

92603	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,05000000	R$ 8,21	R$ 8,62
				TOTAL Serviço		R$ 8,62

VALOR	12,08
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,04
VALOR COM BDI	15,13

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. Nº 551
VISTO

8.1.1.6. 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M); OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 12,5 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,06400000	R$ 0,27	R$ 0,03
				TOTAL Material		R$ 0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R$ 27,82	R$ 1,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 25,87	R$ 3,37
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92601	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,05000000	R$ 9,56	R$ 9,59
				TOTAL Serviço		R$ 9,59

VALOR	14,24
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,20
VALOR COM BDI	18,44

8.1.1.7. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043137	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M); OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 12,5 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,06400000	R$ 0,27	R$ 0,17
				TOTAL Material		R$ 0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	R$ 27,82	R$ 1,48
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16800000	R$ 25,87	R$ 4,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,97

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CACATACÁ
PROJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CACATACÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 924710/2023/CAIXA/CEF
ENTIDADE	CONCESSIONÁRIA ELETRÔNICA Nº 2023/1123/0001/CEF
LOCAL	CACATACÁ

DATA: 27/03/2025 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	11:15:...	11/25
SICRO 3	JANEIRO	11:15:...	11/25

92510	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,100000000	R$ 0,52	R$ 0,57
					Total Serviço	R$ 0,57

VALOR	15,99
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,02
VALOR COM BDI	20,01

CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS VISTO

8.1.1.8. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.625 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00000000	R$ 73,67	R$ 0,00
5904	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.625 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 318,72	R$ 1,72
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09420000	R$ 10,08	R$ 0,94
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 2,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86090000	R$ 21,75	R$ 18,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 18,15

VALOR	21,85
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,49
VALOR COM BDI	27,34

8.1.1.9. 96556_ADP-01 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,60930001	R$ 0,54	R$ 1,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,58800000	R$ 1,45	R$ 0,80
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 26,98	R$ 16,19
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,07100000	R$ 21,75	R$ 110,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 126,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 814761/2023/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.[illegible]/CEPHC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE

DATA: 21/01/2026 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	[illegible] DESONERADO	97,01	01/24
PROPRIA	PROPRIA	0,00	0,00

34972	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,19000000	R$ 455,28	R$ 541,78

TOTAL Serviço: R$ 541,78

VALOR:	804,94
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	202,12
VALOR COM BDI:	1.007,06

5.1.2.1. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS) AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04400000	R$ 26,94	R$ 27,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04400000	R$ 21,75	R$ 22,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 49,53

VALOR:	103,53
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	26,00
VALOR COM BDI:	129,53

5.1.2.2. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33600000	R$ 26,94	R$ 9,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16800000	R$ 21,75	R$ 3,66
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 12,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94966	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06000000	R$ 430,13	R$ 25,81
				TOTAL Serviço:		R$ 38,51

VALOR:	38,71
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	9,72
VALOR COM BDI:	48,43

5.1.2.3. 96936 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Com Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91960	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05000000	R$ 33,07	R$ 1,65
91962	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01000000	R$ 31,74	R$ 0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 15 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO
TIPO BDI	CONSTRUÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 15 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS - GO CONFORME CONVÊNIO COMPROMISSO Nº [illegible]/2025/CAIXA
BDI (%)	COMUNICAÇÃO ELETRÔNICA Nº 2025.0101.01.PML
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRIXÁS - GO

DATA: 27/03/2025		BDI: 35,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAP	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SICRO3	[illegible]	[illegible]	[illegible]

TOTAL Equipamento (Custo Horário)	R$ 1,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037642	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, BASE OLEOSA EMULSIONADA E/U AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R$ 7,85	R$ 0,13
00040931	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05000000	R$ 15,00	R$ 6,57
00000074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X [illegible])	SINAPI	KG	0,02600000	R$ 13,55	R$ 0,35
00040034	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X [illegible] (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,05310000	R$ 16,40	R$ 0,87
00040917	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,14000000	R$ 3,69	R$ 2,07
00000212	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R$ 18,02	R$ 20,43
				TOTAL Materiais		R$ 30,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R$ 22,55	R$ 10,60
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,59	R$ 26,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 37,19

VALOR	72,18
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (35,11%)	18,18
VALOR COM BDI	90,22

6.1.2.4. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041512	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M); OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02600000	R$ 13,25	R$ 0,36
00038617	ESPACADOR / CARANGUEJO CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 12,5 A 12,7 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,52000000	R$ 0,21	R$ 0,10
				TOTAL Material		R$ 0,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R$ 27,82	R$ 0,83
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 26,97	R$ 2,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 3,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92510	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,50	R$ 9,50
				TOTAL Serviço		R$ 9,50

VALOR	13,60
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (35,11%)	3,48
VALOR COM BDI	17,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 04 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS, EM COMUNIDADES COM O SEMIÁRIDO COMPROMISSO Nº 97481/2-0 MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01-PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS

DATA: 27/11/2025		BDI: 25,11%	
ITEM	DESCRIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL
SINAPI	COMPOSIÇÕES SINAPI	25,11%	25,11%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	25,11%	25,11%

8.1.2.5. 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041167	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M); OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,12000000	R$ 15,26	R$ 0,59
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,64000000	R$ 0,21	R$ 0,13
					TOTAL Material	R$ 0,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 22,82	R$ 1,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 26,87	R$ 3,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02567	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_07/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,09	R$ 9,09
					TOTAL Serviço	R$ 9,09

VALOR	14,74
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,70
VALOR COM BDI	18,44

8.2.6. 104915 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041152	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M); OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	R$ 15,26	R$ 0,30
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,81000000	R$ 0,21	R$ 0,17
					TOTAL Material	R$ 0,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R$ 22,82	R$ 1,46
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 26,87	R$ 4,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92787	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_07/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,52	R$ 9,52
					TOTAL Serviço	R$ 9,52

MOURA RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.010.207/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURARODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS (HIS) MUNICÍPIO DE CRATEÚS
REF.:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible] CELEBRADO ENTRE O [illegible]
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 9025.1121.01/2024-PMG
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATEÚS

DATA: 7/11/2024 BDI: 25,11%

FONTE	VERBAS	HORA	MES
SINAPI	223,00 HORAS CONSTRUÇÃO	91,75%	114,00%
SEINFRA	160,00 H A	0,00%	0,00%

VALOR	16,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	4,02
VALOR COM BDI	20,01

8.1.2.7. 96555_ADP-01 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,10100000	R$ 0,94	R$ 0,09
97315	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,34000000	R$ 1,35	R$ 0,45
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 1,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42500000	R$ 26,58	R$ 64,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,98200000	R$ 21,75	R$ 64,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 129,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021	SINAPI	M3	1,15000000	R$ 469,28	R$ 539,67
				TOTAL Serviço		R$ 539,67

VALOR	657,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	165,04
VALOR COM BDI	822,32

8.1.2.8. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS COM PLACA VIBRATÓRIA AF_06/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00000000	R$ 73,67	R$ 0,01
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 318,72	R$ 1,72
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,00420000	R$ 10,08	R$ 0,04
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 1,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89290000	R$ 21,75	R$ 19,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIATAL-E
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIATAL-GO, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 874781-2025/MCIDADES/CAIXA
PRAZO	CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRISTAL-GO

	DATA: 27/11/2025	BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	MÊS/ANO	ÁREA
SINAPI	DESONERADO	10/2025	GOIÁS
PRÓPRIA	PRÓPRIA	2025	GOIÁS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 12,15
VALOR	21,85
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,49
VALOR COM BDI	27,34

8.1.3.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 20,58	R$ 1,40
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03550000	R$ 21,25	R$ 0,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,0030000	R$ 639,32	R$ 2,00
				TOTAL Serviço		R$ 2,00

VALOR	4,74
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,19
VALOR COM BDI	5,93

8.1.3.2. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000020	RASANTE, LIQUIDO DE BASE ASFALTICA MODIFICADO COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO APLICADO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R$ 16,41	R$ 20,11
				TOTAL Materiais		R$ 20,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AUXILIAR ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R$ 21,72	R$ 2,42
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R$ 26,38	R$ 11,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 14,11

VALOR	47,87
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	10,75
VALOR COM BDI	53,57

8.2.1.1. 92427 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ
LOCAL	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADE FUNCIONAL UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ EM CONFORMIDADE COM TERMO DE COMPROMISSO Nº 910273/2020/CAIXA
EDITAL	TOMADA DE PREÇOS ELETRÔNICA Nº 025/2021/CPL/PMO
LOCAL	MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ - PA

DATA: 27/01/2021		BDI: 25,15%	
FONTE	VERSÃO	NOME	MES
SINAPI	01/2021 - PARA DESONERADA	NOV/20	JAN/21
PRÓPRIA	PRÓPRIA	NOV/20	JAN/21

00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50 A 2,90 M	SINAPI	UN/KMF	0,1500000	R$ 15,92	R$ 2,39
00041767	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,20 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	UN/KMF	0,4000000	R$ 7,63	R$ 3,05
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 15 CM, LARGURA DE 15 CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UN/KMF	0,3950000	R$ 20,72	R$ 8,14
					TOTAL Equipamento	R$ 13,58

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 7,66	R$ 0,07
00004106	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (7 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R$ 16,40	R$ 0,31
					TOTAL Material	R$ 0,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 22,65	R$ 2,87
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69500000	R$ 26,50	R$ 18,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 21,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2020	SINAPI	M2	0,13000000	R$ 102,59	R$ 27,40
					TOTAL Serviço	R$ 27,40

VALOR	47,13
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	16,88
VALOR COM BDI	63,99

6.2.1.2. 92463 ADP-01 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES (M2) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 7,55	R$ 0,07
00004106	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (7 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R$ 16,47	R$ 0,80
00009153	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32000000	R$ 19,43	R$ 6,17
					TOTAL Material	R$ 7,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R$ 22,65	R$ 3,66
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80400000	R$ 26,50	R$ 22,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 21,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CIDADE/CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CIDADE/CE EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 9747/2023/MCIDADES/CAIXA
REFª.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.01.01/SEINFRA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CIDADE/CE

DATA: 27/01/2026 BDI: 29,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 - DESONERADO	NÃO	SIM
PROPRIA	PROPRIA	NÃO	NÃO

92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,2400000	R$ 180,48	R$ 43,32

TOTAL Serviço: R$ 43,32

VALOR:	55,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29,11%):	16,37
VALOR COM BDI:	81,56

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
VISTO

8.2.1.3. 92463 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FÔRMAS DE MADEIRA, DE BASE DE ÓLEO EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,0130000	R$ 7,66	R$ 0,07
00041834	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1")	SINAPI	KG	0,0400000	R$ 15,40	R$ 0,60
00006105	TÁBUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,3280000	R$ 19,43	R$ 6,37
					TOTAL Material	R$ 7,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1620000	R$ 22,63	R$ 3,65
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8640000	R$ 20,59	R$ 21,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 25,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,4820000	R$ 44,44	R$ 65,86
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,2400000	R$ 180,48	R$ 43,32
					TOTAL Serviço	R$ 109,18

VALOR:	131,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29,11%):	38,15
VALOR COM BDI:	169,20

8.2.1.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041732	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M), OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,0250000	R$ 15,28	R$ 0,38
00039317	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO (12 A 12,5 MM), COBRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Material	R$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 45 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 45 (QUARENTA E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 913762/2023/MDR/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.11.13.01/CEL/VC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE

DATA: 2/01/2020 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

88309	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 23,82
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 26,84

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,52	R$ 9,52
				TOTAL Serviço		R$ 9,52

VALOR	13,40
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,36
VALOR COM BDI	16,76

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
VISTO

6.2.1.6 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02520000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,07300000	R$ 0,21	R$ 0,01
				TOTAL Material		R$ 0,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 22,82	R$ 0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 26,87	R$ 2,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 3,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92760	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,56	R$ 9,56
				TOTAL Serviço		R$ 9,56

VALOR	12,57
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,16
VALOR COM BDI	15,73

6.2.1.6 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02520000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,07300000	R$ 0,21	R$ 0,15
				TOTAL Material		R$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ-CE
PROJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ/CE, DE CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0078/2024/CAIXA/CAIXA
LOTE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.12.17.01-CE/FMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CHORÓ-CE

DATA: 27/01/2026 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	ARQUIVO CSV DESONERADO	07:00	11/2025
SEINFRA	032.0	0:00	11/2025

88238	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R$ 22,82	R$ 11,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R$ 25,87	R$ 1,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92002	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,50	R$ 9,50
				TOTAL Serviço		R$ 9,

VALOR	11,20
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,81
VALOR COM BDI	14,08

8.2.1.7. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041134	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,20	R$ 0,38
00041017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COMPRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 0,31	R$ 0,11
				TOTAL Material		R$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R$ 22,82	R$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01920000	R$ 25,87	R$ 1,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92760	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,76	R$ 8,76
				TOTAL Serviço		R$ 8,76

VALOR	10,44
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,62
VALOR COM BDI	13,06

8.2.1.8. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007741	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO UNIDIRECIONAL SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VÃO ATÉ 5,50 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 50,43	R$ 50,43
00040304	TIJOLO DE AÇO FURADO OLHO DE CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R$ 16,49	R$ 0,66
00006193	TÁBUA VIGA APARELHADA 7,5 X 30 CM, EM MACAÚBA/ANDIROBA, MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,67000000	R$ 19,43	R$ 35,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE, CONFORME PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO E TERMO DE COMPROMISSO FIRMADO ENTRE AS PARTES
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 20/11.21.01 SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA - 12.01.2023 — BDI - 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAP	[illegible]	R$ 17,75	R$ 3[illegible]
SINAPI	[illegible]	[illegible]	0,00

TOTAL Materiais: R$ 87,41

Mão de Obra com Encargos Complementares

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60100000	R$ 26,59	R$ 15,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	R$ 21,75	R$ 7,92

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 23,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92761	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,21000000	R$ 14,75	R$ 17,84
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R$ 820,57	R$ 44,31
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 06/2022	SINAPI	M	3,07000000	R$ 38,52	R$ 118,25

TOTAL Serviço: R$ 180,39

VALOR:	177,78
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	44,64
VALOR COM BDI:	222,42

8.2.1.9. 103609_ADP-01 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022 (M3) (M3)

Equipamento Convencional

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRO	TOTAL
00597	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,64	R$ 0,75
00596	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHF	1,04200000	R$ 1,05	R$ 1,10

TOTAL Equipamentos Convencionais: R$ 1,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 455,14	R$ 632,01

TOTAL Material: R$ 632,01

Mão de Obra com Encargos Complementares

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	R$ 26,59	R$ 65,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	R$ 20,58	R$ 50,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,27700000	R$ 21,75	R$ 158,44

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 274,11

VALOR:	796,33
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	199,98
VALOR COM BDI:	996,31

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 51.019.937/0001-81
AV. LUIS CAMILO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAERODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE EDUCACIONAL NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE E ESCOLA (ENTIDADE EDUCACIONAL) NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 202410.0529/0001-04PRE
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01/CPL/PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE

DATA: 27/10/2025		BDI: 25,14%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	2025.9 - Ceará - Não Desonerado	9,11%	10,42%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

8.2.1.10. 103682_ADP-01 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45 MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,21600000	R$ 0,54	R$ 0,12
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45 MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,94200000	R$ 1,35	R$ 1,27
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 1,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264192	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,01000000	R$ 415,14	R$ 502,01
				TOTAL Material		R$ 502,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R$ 26,55	R$ 31,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57000000	R$ 26,98	R$ 96,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,41000000	R$ 21,75	R$ 182,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 310,43

VALOR	814,24
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BRUTO (1 M)	204,46
VALOR COM BDI	1.018,70

8.3.1.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93031671	BLOCO CERÂMICO - TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO A FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	22,31000000	R$ 0,97	R$ 22,03
43031295	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00900000	R$ 42,50	R$ 0,21
43031497	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L) 50 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 1,94	R$ 0,81
				TOTAL Material		R$ 23,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 26,98	R$ 43,47
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 21,75	R$ 17,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 60,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA, ÚMIDA, PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,09010000	R$ 59,55	R$ 5,36
				TOTAL Serviço		R$ 5,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ENGENHEIRO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS, NO MUNICÍPIO DE ENGENHEIRO, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO 9478307/2024/CAIXA
FONTE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.0012.PNE
LOCAL	MUNICÍPIO DE ENGENHEIRO

DATA	27/11/24
BDI	25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2024.10 DESONERADO	14:15	10/2024
SEINFRA	032.1	14:15	10/2024

VALOR	90,28
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	22,68
VALOR COM BDI	112,96

8.3.1.2 105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM, AF_03/2024 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002562	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,0080000000	R$ 7,45	R$ 0,06
00020017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM COMPRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,0000000000	R$ 0,21	R$ 1,26
00041491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EV PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,2000000000	R$ 10,97	R$ 2,20
					TOTAL Material	R$ 3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000000	R$ 26,06	R$ 10,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1960000000	R$ 21,75	R$ 4,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 14,78

Serviços		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,0210000000	R$ 450,34	R$ 9,56
92902	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_09/2021	SINAPI	KG	0,7500000000	R$ 9,50	R$ 7,50
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,0940000000	R$ 177,43	R$ 16,67
					TOTAL Serviço	R$ 33,73

VALOR	52,39
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	13,16
VALOR COM BDI	65,43

8.3.1.1 105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM, AF_03/2024 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002562	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,0080000000	R$ 7,45	R$ 0,06
00020017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM COMPRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,0000000000	R$ 0,21	R$ 1,26
					TOTAL Material	R$ 1,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2100000000	R$ 26,06	R$ 5,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000000	R$ 21,75	R$ 2,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ-PE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE) CASAS UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ-PE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 877010/2025/MCIDADES/CAIXA
BDI A	COMPOSIÇÃO A ELETRÔNICA Nº 20/11/2024 DESONERADO
DATA	MUNICÍPIO DE GRAVATÁ-PE

DATA	20/11/2024	BDI	25,11%
FONTE	VERSÃO	MENOR	MÉD.
SINAPI	2024/11 - Mensal Desonerado	R$ 12,34	R$ 12,34
Referência	Gravatá	1,00	1,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R$ 469,34	R$ 9,85
92902	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF 06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R$ 9,50	R$ 7,50
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07000000	R$ 177,43	R$ 12,42
					TOTAL SINAPI	R$ 29,77

VALOR	40,21
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	10,10
VALOR COM BDI	50,31

8.3.2.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR. DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE. EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MÓVEIS, SEM LAMBUDINHA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,83333000	R$ 421,38	R$ 350,48
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	0,20000000	R$ 0,25	R$ 0,05
09579961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R$ 25,24	R$ 16,85
					TOTAL Material	R$ 367,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31391800	R$ 20,90	R$ 6,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56530000	R$ 21,75	R$ 12,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 18,43

VALOR	390,45
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	98,04
VALOR COM BDI	488,49

8.3.2.2. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034587	JANELA MAXIMAR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, (0,6 X 0,6) CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,16666000	R$ 317,65	R$ 661,82
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,25	R$ 6,10
09579961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,66666000	R$ 25,24	R$ 41,49
					TOTAL Material	R$ 657,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 014.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIPÓDROMO, ANDIROBA-PE
CONSTRUTORAMOURAERODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 CASAS E DUAS UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE CONFORME CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2021.11.03/SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 27/11/2021		BDI: 23,11%	
ITEM	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	[illegible]	112,13%	93,47
SINAPI	10/2021	112,13%	93,47

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,3101113400	R$ 26,98	R$ 27,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5052525600	R$ 21,75	R$ 10,98
				TOTAL MÃO DE OBRA COMPLEMENTAR		R$ 38,24

VALOR	735,85
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (24,11%)	144,72
VALOR COM BDI	880,57

CONCESSÃO PERMANENTE DE USO
FLS Nº 21
VISTO

8.3.3.1 91314 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100860	ALIZAR DE EUCALIPTO PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,0800000000	R$ 7,70	R$ 77,60
91242	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,0000000000	R$ 320,33	R$ 320,33
91341	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,0000000000	R$ 97,38	R$ 97,10
91834	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,0000000000	R$ 358,50	R$ 358,50
				TOTAL Composição		R$ 894,57

VALOR	894,57
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (24,11%)	324,63
VALOR COM BDI	1.319,20

8.4.1.1 92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90292	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2015	SINAPI	CHI	0,0700000000	R$ 25,40	R$ 1,52
90291	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2015	SINAPI	CHP	0,0410000000	R$ 20,72	R$ 1,14
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 2,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009300	CAIBRO NAO APARELHADO "A" x 8" (7,5 CM x 20 CM), EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,9560000000	R$ 13,75	R$ 26,69
00034347	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,0700000000	R$ 14,72	R$ 1,03
00034377	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 36 (1 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,0600000000	R$ 10,27	R$ 0,86
00043568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (1 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,0300000000	R$ 13,25	R$ 0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA-MG
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA, COMPOSTO DE 04 (QUATRO) CONJUNTOS COM 06 (SEIS) UNIDADES HABITACIONAIS CADA UM,
TOTAL	1.0 INCORRÊNCIA DE ITEM(NS) NA BASE(S) 1.21.21 CEF/MG
DATA	1.0 DESONERADO

DATA: 07/2021 (PCH)		BDI: 25,15%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	07/2021 DESONERADO	83,71%	83,71%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

00041418	RIPA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,29000000	R$ 2,62	R$ 0,60
00041435	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65000000	R$ 20,26	R$ 16,13
				TOTAL MATERIAL		R$ 90,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40710000	R$ 22,84	R$ 9,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39700000	R$ 24,34	R$ 9,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 18,96

VALOR	78,33
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	19,67
VALOR COM BDI	98,02

8.4.1.2 94447 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93292	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05140000	R$ 25,49	R$ 1,31
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R$ 26,52	R$ 0,98
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 2,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001772	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 40 A 50 CM, ACONDICIONAMENTO DE COBERTURA DE 26 UN/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R$ 1.185,25	R$ 32,59
				TOTAL Material		R$ 32,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24610000	R$ 27,75	R$ 6,67
88329	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 26,00	R$ 3,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 12,17

VALOR	47,05
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	11,81
VALOR COM BDI	58,86

8.4.1.3. 102233 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,15200000	R$ 28,35	R$ 4,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE PROTÁSIO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA COM A CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE PROTÁSIO, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 874731/2025/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2025.11.21.01/PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE PROTÁSIO

DATA BASE: 21/07/2025 — BDI: 25,71%

FONTE	VERSÃO	MÊS	ANO
SINAPI	2025/07 - DESONERADO	JULHO	2025
PRÓPRIA	2025	2025	2025

TOTAL Material: R$ 4,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22850000	R$ 20,67	R$ 6,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 6,49

VALOR	11,37
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,71%)	2,93
VALOR COM BDI	14,30

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — VISTO

1.4. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00670000	R$ 25,49	R$ 0,22
97201	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	R$ 26,62	R$ 0,16
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91947/87	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 40 CM, RENDIMENTO DE 3,7 TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,06	R$ 3,18
				TOTAL Material:		R$ 3,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	R$ 21,75	R$ 4,54
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R$ 25,35	R$ 4,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 8,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87707	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL, DE 400 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 568,56	R$ 6,65
				TOTAL Serviço:		R$ 6,65

VALOR	28,07
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,71%)	8,30
VALOR COM BDI	34,37

1.5. 92548 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20084400	CAIBRO NÃO APARELHADO, 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - RETA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 21,67	R$ 76,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE URUBATÃ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE URUBATÃ-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO PARTICULAR/MODALIDADE CAIXA
FUTRAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.01.001/FMS
LOCAL	MUNICÍPIO DE URUBATÃ-CE

DATA: 01/01/2025	BDI: 25,11%
FONTE	VERSÃO / REFERÊNCIA
SINAPI	MÊS DE REFERÊNCIA: 01/2025
PRÓPRIA	VERSÃO: 1.0

00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 11 CM SEÇÃO "U" PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 22,12	R$ 22,12
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,000000000	R$ 15,27	R$ 21,89
00009116	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,000000000	R$ 10,42	R$ 58,29
00009125	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,300000000	R$ 28,66	R$ 407,12
					TOTAL Material	R$ 555,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,394000000	R$ 22,55	R$ 54,00
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,241000000	R$ 26,59	R$ 298,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 352,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97910	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA, APOIADA EM MADEIRA NÃO APARELHADA PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 20,0 M, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 538,02	R$ 538,02
					TOTAL Serviço	R$ 538,02

VALOR	1.481,62
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	372,03
VALOR COM BDI:	1.853,65

8.5.1.1 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,068100000	R$ 26,99	R$ 1,83
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,068100000	R$ 21,75	R$ 1,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,003700000	R$ 514,60	R$ 1,90
					TOTAL Serviço	R$ 1,90

VALOR	4,20
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	1,07
VALOR COM BDI:	5,38

8.5.1.2. 87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORCINÓPOLIS - GO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE 20 GARAGENS DE CONSTRUÇÃO DE AVENIDA E ESTACIONAMENTO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORCINÓPOLIS - GO, CONFORME CONTRATO DE COMPROMISSO Nº 574/2022/VOLUNTÁRIAS/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024/CAIXA
LOCAL	MUNICÍPIO DE ORCINÓPOLIS - GO

DATA: 27/01/2025 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	Ano Vigência 2024 Desoneração	12:13	11/24
PROPRIA	PROPRIA	12:13	11/24

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03980000	R$ 25,09	R$ 1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01450000	R$ 21,75	R$ 0,32
				Total Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,32

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00150000	R$ 4.301,12	R$ 6,45
				TOTAL Serviço		R$ 6,45

VALOR:	6,45
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,61
VALOR COM BDI	8,01

8.5.1.3. 87545 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R$ 25,09	R$ 12,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R$ 21,75	R$ 4,59
				Total Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 17,34

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 521,55	R$ 10,12
				TOTAL Serviço		R$ 10,12

VALOR:	28,80
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,23
VALOR COM BDI	36,03

8.5.1.4. 87547 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37940000	R$ 25,09	R$ 10,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18940000	R$ 21,75	R$ 4,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 14,32

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 521,55	R$ 10,12
				TOTAL Serviço		R$ 10,12

VALOR:	25,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914812/2021 MI/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 21/2024 - TIPO MENOR PREÇO
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA: 27/01/2025		BDI: 35,11%
FONTE	VERSÃO	HORA / MES
SINAPI	2025/01 Sem Desoneração	Horista / Mensalista
PRÓPRIA	2025/01	0,00% / 0,00%

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (35,11%):	8,48
VALOR COM BDI:	32,28

8.5 1.5. 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO. APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2871000	R$ 26,00	R$ 8,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1489000	R$ 21,75	R$ 3,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 11,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	R$ 591,55	R$ 11,47
					TOTAL Serviço	R$ 11,47

VALOR:	22,70
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (35,11%):	5,70
VALOR COM BDI:	28,40

8.5.1.6 90406 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO. APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5325000	R$ 26,00	R$ 13,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2660000	R$ 21,75	R$ 5,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 19,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 591,55	R$ 11,47
					TOTAL Serviço	R$ 11,47

VALOR:	31,84
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (35,11%):	7,94
VALOR COM BDI:	39,55

8.5.2 1. 87287 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037181	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,9100000	R$ 1,11	R$ 5,45
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,4200000	R$ 6,51	R$ 2,74
00009536	REVESTIMENTO PARA PAREDE EM CERÂMICA ESMALTADA FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,0515000	R$ 22,66	R$ 24,82

MEMÓRIA DE MEDIÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.018.907/0001-61
AV. TENENTE CAMELO SOBRINHO, 444 - CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAPOUPADORA@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 UNIDADES HABITACIONAIS UNIFICADO BETUMINADO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 4 (QUATRO) CASAS TIPO 1 ENTREGUES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CANTA GALO, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS ANEXOS DO EDITAL.
DATA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025/PMC
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CANTA GALO

DATA: 27/11/2025		BDI: 25,00%	
FONTE	VERSÃO	NORMAL	MEDIO
SINAPI	2025/09 NÃO DESONERADO	25,00%	25,00%
PROPRIA	PROPRIA	25,00%	0,00%

TOTAL Material: R$ 11,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6754000	R$ 26,38	R$ 18,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2484000	R$ 27,05	R$ 6,72

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 24,96

VALOR:	88,07
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	17,08
VALOR COM BDI:	85,18

VISTO

5.5.2.2. 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001781	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,0100000	R$ 1,17	R$ 4,69
00034357	INCORPORADOR CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,4220000	R$ 6,51	R$ 2,74
00009268	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,0564000	R$ 32,20	R$ 34,01

TOTAL Material: R$ 41,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5340000	R$ 26,98	R$ 14,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2680000	R$ 27,05	R$ 7,24

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 21,65

VALOR:	63,08
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	15,84
VALOR COM BDI:	78,92

5.5.3.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1724000	R$ 26,38	R$ 4,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0576000	R$ 27,05	R$ 1,55

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 6,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87310	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_10/2014	SINAPI	M3	0,0037000	R$ 513,40	R$ 1,90

TOTAL Serviço: R$ 1,90

VALOR:	7,80
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	1,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 76 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ERVÁLIA/MT
CLIENTE	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 76 UNIDADES UNIFAMILIARES (CASAS GEMINADAS) NO MUNICÍPIO DE ERVÁLIA/MT, CONFORME CONTRATO DE COMODATO COMPROMISSO Nº 014/2021 DAS SECRETARIAS
TOTAL	CONFORME PLANILHA Nº 2025.11.21 VALORES
LOCAL	NO MUNICÍPIO DE ERVÁLIA/MT

DATA: 27/01/25 BDI: 25,11%

Fonte	Descrição	HORA	MES
SINAPI	MENSALISTA COM ENCARGOS	14,71%	14,71%
SINAPI	MENSALISTA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: 9,75

6.5.3.2. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R$ 20,58	R$ 2,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R$ 21,75	R$ 1,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 3,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87312	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA), PARA CHAPISCO CONVENCIONAL PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 514,89	R$ 1,90
				TOTAL Serviço		R$ 1,90

VALOR:	5,67
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	1,47
VALOR COM BDI:	8,34

6.5.3.3. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_05/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R$ 14,26	R$ 2,25
				TOTAL Material		R$ 2,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46500000	R$ 20,58	R$ 11,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46500000	R$ 21,75	R$ 0,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 19,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02020000	R$ 541,05	R$ 17,35
				TOTAL Serviço		R$ 17,35

VALOR:	39,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	9,92
VALOR COM BDI:	49,42

6.5.3.4. 87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_05/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13680000	R$ 14,26	R$ 1,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 MODAIS OPERACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA-MG	DATA		BDI	
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA-MG, EM LOTE ÚNICO, COM O FORNECIMENTO DE COMPROMISSO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
		SINAPI			
		PRÓPRIA			
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 7/2021 - 1ª RETIFICAÇÃO				
LOCAL	MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA-MG				

TOTAL Mão de Obra: R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57500000	R$ 26,58	R$ 18,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67500000	R$ 21,73	R$ 14,76
				TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares:		R$ [illegible]

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87297	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE DIVERSOS, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03140000	R$ 591,59	R$ 18,57
				TOTAL Serviço:		R$ 18,57

VALOR:	33,61
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	33,66
VALOR COM BDI:	67,07

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS Nº 099
VISTO

8.5.4.1. 96111 + ÖRRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_06/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043721	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M); OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M); OU 10 BWG, D = 3,41 MM (0,0712 KG/M)	SINAPI	KG	0,08140000	R$ 17,72	R$ 1,44
00036438	FORRO DE PVC FRISADO BRANCO, REGUA DE 20 CM (ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03510000	R$ 25,88	R$ 27,61
00041667	PARAFUSO ENCABU AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,32040000	R$ 35,01	R$ 0,73
00040032	PARAFUSO AUTOATARRAXANTE CABECA CHATA FENDA SIMPLES EM ACO ZINCADO 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R$ 61,67	R$ 2,06
00039418	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO COM CORPO MOLA E ARRITE PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	2,04460000	R$ 2,28	R$ 4,66
00036427	PERFIL CANALETA FORMATO C, EM ACO ZINCADO PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18 (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	2,22120000	R$ 6,34	R$ 14,08
				TOTAL Material:		R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39370	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06060000	R$ 23,64	R$ 16,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 16,33

VALOR:	R$ [illegible]
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	16,78
VALOR COM BDI:	R$ [illegible]

8.5.5.1.1. 99485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00000385	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,1900000	R$ 11,07	R$ 1,34
					TOTAL Material	R$ 1,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0660000	R$ 28,67	R$ 1,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0220000	R$ 21,76	R$ 0,48
					Total Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,38

VALOR:	4,27
VALOR ENCARGOS**	INCLUSO
VALOR BDI (35,11%)	1,06
VALOR COM BDI	5,33

CONTRATANTE VISTO

8.5.5.1.2. 98484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000385	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,1900000	R$ 11,00	R$ 1,34
					TOTAL Material	R$ 1,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0660000	R$ 28,67	R$ 1,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0220000	R$ 21,76	R$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,38

VALOR	3,72
VALOR ENCARGOS**	INCLUSO
VALOR BDI (35,11%)	1,30
VALOR COM BDI	5,48

8.5.5.1.3. 104041 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039093	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,2678000	R$ 10,11	R$ 2,77
					TOTAL Material	R$ 2,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1021000	R$ 28,67	R$ 4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0544000	R$ 21,76	R$ 1,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,85

VALOR	8,62
VALOR ENCARGOS**	INCLUSO
VALOR BDI (35,11%)	2,21
VALOR COM BDI	11,03

8.5.5.1.4. 104039 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
BDI	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS LOCALIZADAS NO LOTE DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 924781/2024/MINHA CASA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90071/2024/CEF
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA : 27/01/2025 — BDI : 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	202501_Nao Desonerado	07:57	01/25
SEINFRA	029.1	0:00	0:00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039465	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA COR BRANCA	SINAPI	L	0,2678000	R$ 11,11	R$ 2,97
					TOTAL Material	R$ 2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2270000	R$ 28,57	R$ 6,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0540000	R$ 21,75	R$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,54

VALOR	10,11
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,79
VALOR COM BDI	13,90

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS Nº 0156
VISTO

8.5.5.1.5 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039492	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,2267000	R$ 17,15	R$ 4,10
					TOTAL Material	R$ 4,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1631000	R$ 28,57	R$ 4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0540000	R$ 21,75	R$ 1,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,85

VALOR	9,95
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,51
VALOR COM BDI	12,46

8.5.5.2.1 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000005	SELADOR ACRÍLICO PADRÃO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,2440000	R$ 5,11	R$ 1,25
					TOTAL Material	R$ 5,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0280000	R$ 28,57	R$ 1,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0040000	R$ 21,75	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,80

VALOR	5,08
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,28
VALOR COM BDI	6,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHAVANTES
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS E CINCO UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHAVANTES, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0174/2024/CAIXA/CAIXA
FONTE	COMPOSIÇÕES REFERENCIAIS MUNICIPAIS
TOTAL	MUNICÍPIO DE CHAVANTES

DATA: 04/2024		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAIXA	LISTA DE CONVENÇÕES	0,00%	0,00%
PROPRIA	HISTORIA	0,00%	0,00%

8.5.5.2.2. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039405	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA COR BRANCA	SINAPI	L	0,3000000000	R$ 11,11	R$ 2,97
					TOTAL Materiais	R$ 2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1630000000	R$ 28,67	R$ 4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0540000000	R$ 21,75	R$ 1,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,85

VALOR	8,82
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,21
VALOR COM BDI	11,03

CONFERIDO EM CAMPO
FLS Nº 21/71
VISTO

8.5.5.3.1. 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,4000000000	R$ 0,71	R$ 0,28
					TOTAL Materiais	R$ 0,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0541000000	R$ 28,67	R$ 1,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,55

VALOR	1,83
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,46
VALOR COM BDI	2,29

8.5.5.3.2. 102196_ADP-01 PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43940	FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO PARA MADEIRA	PROPRIA	L	0,1000000000	R$ 47,04	R$ 1,60
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,4000000000	R$ 0,71	R$ 0,28
					TOTAL Materiais	R$ 1,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4507000000	R$ 28,67	R$ 13,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 13,17

VALOR	18,25
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,58

VALOR COM BDI: 33,83

8.8.5.3.3. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005912	DILUENTE AGUARRÁS	SINAPI	L	0,014200000	R$ 22,24	R$ 0,31
00007411	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,140000000	R$ 37,11	R$ 5,20
					TOTAL Material	R$ 5,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,380530000	R$ 27,67	R$ 10,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 10,90

VALOR	16,41
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,13
VALOR COM BDI	20,53

8.8.1.1 97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 (M2)

Equipamento Exceto Horista		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,005200000	R$ 10,09	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento Exceto Horista	R$ 0,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,009600000	R$ 20,26	R$ 0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,019800000	R$ 21,75	R$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,65

VALOR	0,70
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,18
VALOR COM BDI	0,88

8.6.1.2. 100322 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM" AF_01/2024 (M3)

Equipamento Exceto Horista		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 21 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,030000000	R$ 0,07	R$ 0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,032000000	R$ 10,09	R$ 0,32
					TOTAL Equipamento Exceto Horista	R$ 0,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 21 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 21 CASAS PADRÃO UNIFAMILIARES, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 2024/CRISTALÂNDIA/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.CDC.PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA - PI

DATA	21/11/2025	BDI	22,11%
FONTE	VERSÃO	MENS	MES
SINAPI	202506 DESONERADO - MAIO	0,00%	0,00%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

00004722	PEDRA BRITADA N. 1 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,1800000	R$ 101,70	R$ 121,02
					TOTAL MANUAL	R$ 121,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5790000	R$ 26,98	R$ 42,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6340000	R$ 21,75	R$ 51,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 94,39

VALOR	177,74
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	44,63
VALOR COM BDI	222,37

5.6.1.3. 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_08/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043168	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,0400000	R$ 1,30	R$ 1,36
				TOTAL Material		R$ 1,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0140000	R$ 26,98	R$ 0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0560000	R$ 21,75	R$ 0,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 0,47

VALOR	2,03
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,51
VALOR COM BDI	2,54

5.6.1.4. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2541500	R$ 26,98	R$ 6,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0619000	R$ 21,75	R$ 1,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 8,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94965	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2021	SINAPI	M3	0,0500000	R$ 400,11	R$ 20,01
				TOTAL Serviço		R$ 28,91

VALOR	35,75
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	8,98
VALOR COM BDI	44,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTOS HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE EM ALVENARIA DE COMPARTIMENTAÇÃO
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01 CEHAB
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA: 27/11/2025 BDI: 25,11%

FONTE	ORIGEM	NOVA	MES
SINAPI	DESONERADO	07/25	07/25
PROPRIA	PROPRIA	07/25	07/25

8.6.1.5 87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 1,11	R$ 10,13
00001247	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05710000	R$ 35,38	R$ 37,40
00034357	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R$ 6,51	R$ 1,56
					TOTAL Material	R$ 49,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R$ 26,98	R$ 12,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	R$ 21,15	R$ 3,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 16,25

VALOR	65,46
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	16,44
VALOR COM BDI	81,90

8.6.1.6 87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 1,11	R$ 10,13
00001247	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05710000	R$ 35,38	R$ 37,40
00034357	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R$ 6,51	R$ 1,56
					TOTAL Material	R$ 49,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24100000	R$ 26,98	R$ 6,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R$ 21,15	R$ 2,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 9,17

VALOR	58,26
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	14,65
VALOR COM BDI	73,01

8.6.1.7 87246 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 1,11	R$ 10,13
00001247	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05710000	R$ 35,38	R$ 37,40
00034357	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R$ 6,51	R$ 1,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS E RAMPAS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS E RAMPAS EM UNIDADES HABITACIONAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 910012/2024 CAIXA/PREFEITURA
BDI	25,11%
LOCAL	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - GO

DATA	07/01/2025	BDI	25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	01/2025 COM DESONERAÇÃO	NÃO	SIM
PRÓPRIA	PRÓPRIA	NÃO	NÃO

H.I.A. Mensal	R$ 49,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0790000	R$ 26,66	R$ 18,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1930000	R$ 21,75	R$ 4,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 22,36

VALOR	72,29
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	18,15
VALOR COM BDI	90,44

5.6.2.1. 97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 (M2)

Equipamento (Uso Horário)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR A TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 23 KN (2300 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_09/2021	SINAPI	CHP	0,0004000	R$ 17,06	R$ 0,06
				TOTAL Equipamento (Uso Horário)		R$ 0,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0030000	R$ 26,66	R$ 0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0190000	R$ 21,75	R$ 0,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 0,65

VALOR	0,70
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,18
VALOR COM BDI	0,88

5.6.2.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,0210000	R$ 7,75	R$ 0,16
00039568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,2940000	R$ 13,28	R$ 3,97
00040509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,1250000	R$ 6,64	R$ 7,21
00041017	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,5000000	R$ 3,80	R$ 9,50
				TOTAL Material		R$ 20,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,6260000	R$ 26,50	R$ 43,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,4430000	R$ 26,66	R$ 38,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,0417000	R$ 21,75	R$ 66,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 147,90

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.013.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-GO
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 4 UNIDADES HABITACIONAIS NO DISTRITO DE CAJAZEIRAS	DATA: 27/11/2025	BDI: 25,11%
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 4 UNIDADES HABITACIONAIS NO DISTRITO DE CAJAZEIRAS, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA	FONTE: SINAPI	MÊS: OUTUBRO/2025
LOCAL	CONSTRUÇÃO DE 4 UNIDADES HABITACIONAIS NO DISTRITO DE CAJAZEIRAS	HORA: 08:00	
	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/CE		

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	1,03150000	R$ 640,14	R$ 660,40
					TOTAL Mão de Obra	R$ 660,40

VALOR	756,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	189,93
VALOR COM BDI:	946,33

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
VISTO

3.4.3.1. 98689 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF 09/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037545	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R$ 3,40	R$ 4,39
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15 CM, E= 2 CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,00000000	R$ 70,41	R$ 70,41
					TOTAL Material	R$ 74,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34700000	R$ 20,35	R$ 18,42
00010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	R$ 21,75	R$ 5,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 24,40

VALOR:	95,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	23,90
VALOR COM BDI:	119,09

3.3.2. 88648 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 02/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001391	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,53000000	R$ 1,31	R$ 0,70
00012067	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12250000	R$ 35,38	R$ 4,33
00034157	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04200000	R$ 6,31	R$ 0,26
					TOTAL Material	R$ 5,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 28,06	R$ 1,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R$ 21,75	R$ 0,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,40

VALOR	8,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	2,06
VALOR COM BDI:	10,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADA - RN CONFORME PLANO DE TRABALHO E COMPROMISSO Nº 910819/2020 CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2021 (SRP)
LOCAL	MUNICÍPIO DE CHAPADA

	DATA 22/01/2021	BDI 25,81%
FONTE	VERSÃO	HORA
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	07:00
SEINFRA	032.0	07:00

3.6.3.3. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,3590000000	R$ 30,09	R$ 10,94
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,0210000000	R$ 31,73	R$ 0,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 11,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO, COMUM, L = 15 CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,0400000000	R$ 93,59	R$ 97,33
					TOTAL Material	R$ 97,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4190000000	R$ 26,49	R$ 11,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2090000000	R$ 21,75	R$ 4,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 15,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87263	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA, COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0060000000	R$ 457,07	R$ 2,74
					TOTAL Serviço	R$ 2,74

VALOR	128,28
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,81%)	32,21
VALOR COM BDI	160,49

8.7.1.1. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39346/5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN, DIEL, MONOPOLAR, 6 ... 32 A	SINAPI	UN	1,0000000000	R$ 8,52	R$ 8,52
88715/3	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,0000000000	R$ 0,98	R$ 0,98
					TOTAL Material	R$ 9,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0350000000	R$ 23,22	R$ 0,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0350000000	R$ 37,53	R$ 0,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,79

VALOR	11,29
VALOR ENCARGOS	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PARA	CONSTRUÇÃO DE 35 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 35 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE (CONFORME CONSTA NO TERMO DE COMPROMISSO Nº 910847/2020/CAIXA/OGU/RA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008.112/2021/SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE

DATA: 27/07/2021 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	01/04/2021 a 30/04/2021	NÃO DES	NÃO DES
SEINFRA	010.1 Mai	COM	DES

VALOR R$ (25,11%)	7,83
VALOR COM BDI.	14,10

8.7.1.1.2 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034654	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC) MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,52	R$ 8,52
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
				TOTAL Material		R$ 9,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 20,22	R$ 1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 27,31	R$ 1,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,40

VALOR	11,50
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,89
VALOR COM BDI	14,39

8.7.1.1.3 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034655	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC) MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,52	R$ 8,52
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,27	R$ 1,27
				TOTAL Material		R$ 9,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05630000	R$ 20,22	R$ 1,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05630000	R$ 27,31	R$ 1,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,94

VALOR	12,73
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,20
VALOR COM BDI	15,93

8.7.1.1.4. 93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034656	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC) MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,45	R$ 12,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 4 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CACATAÍ
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 CASA E PISO[illegible] UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CACATAÍ, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº PROPONENTE/CAIXA/2015/0044
TIPO	CONSTRUÇÃO ELETRÔNICA [illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE CACATAÍ

DATA	BDI
[illegible]	25,11%

FONTE	VERSÃO	MÊS	BDI
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PRÓPRIA	PRÓPRIA	[illegible]	[illegible]

00000075	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO DE 6MM, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,04	R$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16920000	R$ 20,22	R$ 4,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16920000	R$ 27,31	R$ 5,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,55

VALOR	24,14
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,06
VALOR COM BDI	30,20

8.7.1.15.93874_ADP-01 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	DISJUNTOR TIPO DIN BIPOLAR DE 25A	PRÓPRIA	UNID	[illegible]	R$ 146,03	R$ 146,03
00001377	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2 - 1 FURO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,27	R$ 2,54
					TOTAL Material	R$ 148,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R$ 20,22	R$ 3,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R$ 27,31	R$ 3,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,69

VALOR	208,23
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	52,29
VALOR COM BDI	260,54

8.7.1.16.101493 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) AF_07/2020_PS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRAPINO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 5/16", COM 1 ESTRIBO SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,30	R$ 17,30
00011267	ARRUELA LISA REDONDA DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,35	R$ 2,70
00039044	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM, INCLUSO TAMPA SEM LOGOTIPIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 41,75	R$ 41,75
00039088	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO EM POLICARBONATO (TERMOPLÁSTICO), PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,98	R$ 65,98
00041153	FITA METÁLICA PERFURADA, [illegible] MM (0,020" DE ESP.) X 30 M, CARGA RECOMENDADA = 180 KGF	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 36,47	R$ 3,60

MOHAMED RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 21.828.900/0001-31
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO 464 CENTRO
HORIZONTINA/RS
CONSTRUTORAMOHAMEDRODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS (PADRÃO PROJETADAS
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS E PADRÃO UNIFAMILIARES PARA ATENDIMENTO HABITACIONAL BENEFICIÁRIOS DE CRDATA DE EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914781/2024/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2025.11.21.1/CEL/PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATAÚS

DATA: 22/11/2025 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	202511_Preços Sem Desoneração	12,37%	12,48%
PROPRIA	202511	7,50%	7,50%

00003086	ISOLADOR DE PORCELANA TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72,5 X 72,5 MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 3,04	R$ 3,04
00034146	PARAFUSO DE FERRO FOLHO SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MEDIA	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 13,33	R$ 10,99
00039007	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAM 1/2	SINAPI	UN	2,000000000	R$ 0,00	R$ 0,00
00039461	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL 1,87 (6,1 MM)	SINAPI	M	0,1884000	R$ 4,94	R$ 11,83
					TOTAL MATERIAL	R$ 14,03

Mão de Obra com Encargo Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6024/	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 23,27	R$ 7,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEVENTARES	SINAPI	H	2,84610000	R$ 27,01	R$ 77,71
					TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R$ 85,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87267	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAVENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00680000	R$ 697,17	R$ 4,74
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL NOMINAL IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 603,93	R$ 603,93
91932	CABO DE COBRE 1 KV, 1 CAMADA, 50 MM², ANTICHAMA 0,6/1 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	11,00000000	R$ 16,11	R$ 177,21
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA SPDA PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,61	R$ 18,61
91927	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², UNIFILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,95000000	R$ 57,84	R$ 112,76
91919	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,05	R$ 20,05
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,53	R$ 19,53
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 24,14	R$ 24,14
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,50000000	R$ 15,54	R$ 101,03
93655	HASTE DE ATERRAMENTO DIAMETRO 3/4" COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 110,53	R$ 110,53
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,20	R$ 12,20
					TOTAL SERVIÇO	R$ 1.196,11

VALOR	1.431,14
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	359,86
VALOR COM BDI	1.791,00

8.7.1.1.7. 00039805 QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN (UNI)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE LUMINÁRIAS NAS TRAVESSIAS DO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PRAÇAS E 1 (UMA) QUADRA PARA ATENDER A ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO 9747/2023/MTUR/CAIXA
LOCAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01.PMC
TOTAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA: 27/01/2026 — BDI: 28,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 Ce 202601 NAO DES	0%	0%
PETROBRAS	PETROBRAS	0%	0%

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038035	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TERRA NEUTRO PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 10 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 119,13	R$ 119,13
					TOTAL Material	R$ 119,13

VALOR	119,13
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	29,93
VALOR COM BDI	149,11

8.7.1.2.1 103782 LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039185	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,50	R$ 9,50
					TOTAL Material	R$ 9,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000750	R$ 23,22	R$ 3,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48259650	R$ 27,31	R$ 13,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 16,69

VALOR	26,19
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,65
VALOR COM BDI	33,14

8.7.1.2.2 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UNI)

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT ENCANICA FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,27	R$ 4,27
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27 PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,16	R$ 2,16
					TOTAL Material	R$ 6,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05007500	R$ 23,22	R$ 1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16280300	R$ 27,31	R$ 4,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,60

VALOR	12,03
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,02
VALOR COM BDI	15,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PARA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 857102/2023/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.11.21.015 PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE

DATA: 21/11/2024 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAP	JANEIRO/2024 DESONERADO	17,73	1.270,...
SINAPI	JANEIRO/2024	17,60	1.256,...

8.7.1.2.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, COM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,84	R$ 12,84
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000,00	R$ 10,41	R$ 10,41
					TOTAL SERVIÇO	R$ 28,25

VALOR	28,25
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,09
VALOR COM BDI	35,34

8.7.1.2.4. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAP	UN	1,00000000	R$ 32,56	R$ 32,56
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAP	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
					TOTAL SERVIÇO	R$ 42,97

VALOR	42,97
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	10,79
VALOR COM BDI	53,76

8.7.1.2.5. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAP	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
91996	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000,00	R$ 19,20	R$ 19,20
					TOTAL SERVIÇO	R$ 29,61

VALOR	29,61
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,44
VALOR COM BDI	37,05

8.7.1.2.6. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 2 UNIDADES HABITACIONAIS UNIFAMILIARES NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 UNIDADES HABITACIONAIS UNIFAMILIARES, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2026.01.22.001/SEINFRA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2026.01.22.001/SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

DATA - 27.1.27A — BDI - 29,11%

FONTE	VERSÃO	NOVA	REV
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROPRIA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

91996	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
91994	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO, 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 23,00	R$ 23,00

TOTAL Serviço: R$ 33,41

VALOR	33,41
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	8,39
VALOR COM BDI	41,80

8.7.1.2.7. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91996	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
91997	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO, 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,75	R$ 34,75

TOTAL Serviço: R$ 45,16

VALOR	45,16
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	11,34
VALOR COM BDI	56,50

8.7.1.2.8. 91985 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91994	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,85	R$ 16,85
91996	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41

TOTAL Serviço: R$ 27,26

VALOR	27,26
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,84
VALOR COM BDI	34,10

8.7.1.2.9. 91987 CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MODULO, 10A 250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,68	R$ 34,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 MORADIAS NA LOCALIDADE DE CRUZETA (2)
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E CINCO) CASAS POPULARES EM ALVENARIA NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 914781/2024/CAIXA/CAIXA
REFERÊNCIA	CONFORME ELEIÇÃO (CAIXA) (11.01.01.01-0)
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA: 27/01/2025 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	REF
SINAPI	07/2024 DESONERADO	11:11:11	07/2024
PROPRIA	VERSÃO 1	00:00:00	1.0

91948	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 10,11	R$ 10,41

TOTAL Serviço: R$ 10,41

VALOR:	45,09
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	11,32
VALOR COM BDI:	56,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ
GESTÃO PARA MUDANÇA
VISTO

8.7.1 2.10. 91947 ADP-01 SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92000977	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 2,16	R$ 2,16
91938/39	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 1,35	R$ 1,35

TOTAL Material: R$ 3,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,080100000	R$ 20,52	R$ 2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,090100000	R$ 27,01	R$ 2,48

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,59

VALOR:	8,10
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	2,03
VALOR COM BDI:	10,13

8.7.1 2.11. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 1,49	R$ 1,09

TOTAL Material: R$ 1,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,164000000	R$ 21,22	R$ 3,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,164000000	R$ 27,31	R$ 4,47

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 8,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,000900000	R$ 641,62	R$ 0,57

TOTAL Serviço: R$ 0,57

VALOR:	10,93
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS E CINCO UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO N [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº [illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS

DATA [illegible] BDI [illegible]

FONTE	VERSÃO	ANO	MÊS
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PRÓPRIA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

VALOR BDI (25,11%)	2,64
VALOR COM BDI	13,17

8.7.1.2.12. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,90 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011572	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,69	R$ 1,69
					TOTAL Material	R$ 1,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 23,22	R$ 6,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23130000	R$ 27,31	R$ 7,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 14,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96675	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PREPARO MANUAL. AF_05/2019	SINAPI	M3	0,00300000	R$ 641,62	R$ 0,57
					TOTAL Serviço	R$ 0,57

VALOR	16,96
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,26
VALOR COM BDI	21,22

8.7.1.2.13. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011572	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,69	R$ 1,69
					TOTAL Material	R$ 1,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 23,22	R$ 12,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 27,31	R$ 15,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 27,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96675	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PREPARO MANUAL. AF_05/2019	SINAPI	M3	0,00300000	R$ 641,62	R$ 0,57
					TOTAL Serviço	R$ 0,57

VALOR	30,05
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,55
VALOR COM BDI	37,60

VOLNEI RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.919.507/0001-01
Av. LUIS CAMELO SOBRINHO, 444, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAVOLNEIRODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SANTA CC
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SANTA CC, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
LOCAL	LOCALIDADE E ESTRADA A [illegible]
TOTAL	MUNICÍPIO - ROTA-CE

DATA: 27/04/2026 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAP	[illegible]	12:[illegible]	11/26
TRANSP	09/2026	00:[illegible]	[illegible]

8 7 1 2 14. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (Un)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041811	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC DE 3" X 3" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAP	UN	1,000000	R$ 3,02	R$ 3,02
					TOTAL MATERIAIS	R$ 3,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 20,37	R$ 4,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 27,31	R$ 6,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 11,01

VALOR	14,23
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,57
VALOR COM BDI	17,80

8.7.1.3.1. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041013	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-A, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,04340000	R$ 1,43	R$ 1,77
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,10840000	R$ 1,98	R$ 0,00
				TOTAL Materiais		R$ 1,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 23,22	R$ 0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 27,31	R$ 0,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,15

VALOR	2,95
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,74
VALOR COM BDI	3,69

8.7.1.3.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041014	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,04340000	R$ 2,27	R$ 2,70
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00540000	R$ 1,58	R$ 0,01
				TOTAL Materiais		R$ 2,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORIZONTINA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORIZONTINA/RS, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO FIRMADO ENTRE A ASSOCIAÇÃO DE MORADORES CASA
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023/SEMPRAL
LOCAL	MUNICÍPIO DE ORIZONTINA/RS

DATA: 27/07/2023 — BDI: 25,15%

FONTE	VERSÃO	MÊS/ANO	DESONERADO
SINAPI	202307 V 1.0 (Preços de Julho/2023)	07/2023	Não
SBC/SC	202307	07/2023	Não

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	C 02900000	R$ 21,22	R$ 6,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	C 02901000	R$ 27,01	R$ 8,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 15,16

VALOR	4,31
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	1,08
VALOR COM BDI	5,39

8.7.1.3.3. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA 0,6/1 KV, CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,2414000	R$ 3,46	R$ 4,29
00041127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0064000	R$ 2,58	R$ 0,02
				TOTAL Material		R$ 4,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0314000	R$ 21,22	R$ 0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0356000	R$ 27,01	R$ 1,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,66

VALOR	5,98
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	1,67
VALOR COM BDI	8,33

8.7.1.3.4. 101884 CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000960	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA 0,6/1 KV, 1 CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,0270000	R$ 10,16	R$ 10,61
00041127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0110000	R$ 3,58	R$ 0,04
				TOTAL Material		R$ 10,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0030000	R$ 21,22	R$ 0,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0360000	R$ 27,01	R$ 0,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 0,16

VALOR	10,82
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	2,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS (CONJUNTO DE CASAS A e B)
LOCAL	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADA DE CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914671/2019/MDR/CAIXA
BDI (A)	CONFORME ACÓRDÃO TCU 2622/2013-PLENÁRIO
TOTAL	DESONERADO (S/ PE)

DATA: 07/2024		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2024/04 DESONERADO	0,00%	0,00%
ORSE/SE	2024/4	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: 13,84

FLS Nº 99

9.7.1.3.5. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001920	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC/ST1, ANTICHAMA BWF-B, CONDUTOR ELÉTRICO, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	SINAPI	M	1,0700000	R$ 9,18	R$ 10,12
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATÉ 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0100000	R$ 3,58	R$ 0,03
				TOTAL Material		R$ 10,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0500000	R$ 20,22	R$ 1,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0500000	R$ 27,17	R$ 1,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,54

VALOR	10,58
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,66
VALOR COM BDI	13,25

9.7.1.3.6. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038361	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,0300000	R$ 2,29	R$ 2,45
				TOTAL Material		R$ 2,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0910000	R$ 23,22	R$ 2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0910000	R$ 27,31	R$ 2,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, FºFº, COBRE OU AÇO DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFAL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2023_PS	SINAPI	M	1,0000000	R$ 12,18	R$ 12,18
				TOTAL Serviço		R$ 12,18

VALOR	19,22
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,83
VALOR COM BDI	24,05

9.7.1.3.7. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO
CRIXÁS	LUMINATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 864781/2023/CAIXA/SEDURB
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2351 1 2 01 CBPVC
DATA	25 DE SETEMBRO DE 2023

DATA: 27/11/2025 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
CAIXA	2025/04 DESONERADO BAHIA	82,71%	84,00%
SINAPI	08/2025	0,00%	1,00%

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 (M)

Abrangência		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002068	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ARRUELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R$ 2,23	R$ 2,26
					TOTAL Material	R$ 2,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	R$ 21,22	R$ 0,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	R$ 27,31	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,96

VALOR	9,91
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,26
VALOR COM BDI	11,39

8.7.1.3.0. 91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M, OU 19 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	R$ 15,26	R$ 0,02
39029241	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO COR LARANJA DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,05000000	R$ 2,46	R$ 2,74
					TOTAL Material	R$ 2,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	R$ 21,22	R$ 1,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 27,31	R$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,35

VALOR	7,33
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,84
VALOR COM BDI	9,17

8.7.1.3.0. 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04600000	R$ 21,22	R$ 1,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	R$ 27,31	R$ 6,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,17

VALOR	7,94
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,99
VALOR COM BDI	8,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE URUAÇU-GO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE URUAÇU, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914211/2024/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	TOMADA DE PREÇOS ELETRÔNICA Nº 90011/2025 SINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE URUAÇU - GO

DATA	27/11/2025	BDI	25,11%
Fonte	Versão	Hora	Valor
SINAP	Jul/25 - Não Desonerado	07:00	1,00
SICRO3	Jul/25 - Não Desonerado	07:00	1,00

FLS nº 89 596

VISTO

8.7.2.1.1. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0050000	R$ 61,58	R$ 0,31
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 5,03	R$ 5,03
00039357	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0313000	R$ 1,36	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0010000	R$ 69,76	R$ 0,45
					TOTAL Material	R$ 5,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1313000	R$ 22,26	R$ 2,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1313000	R$ 26,27	R$ 3,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,36

VALOR	12,27
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,08
VALOR COM BDI	15,35

8.7.2.1.2. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0070000	R$ 61,58	R$ 0,43
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 3,08	R$ 3,08
00039357	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0313000	R$ 1,36	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0070000	R$ 69,76	R$ 0,51
					TOTAL Material	R$ 4,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0919000	R$ 22,26	R$ 2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0919000	R$ 26,27	R$ 2,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,46

VALOR	8,29
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,08
VALOR COM BDI	10,37

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 016.937/0001-01
AV. JOSÉ CORREIA SERPINO, 454 CENTRO
HIDROLÂNDIA-GO
CONTATO@MOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO PLANO PIC DE URGÊNCIAS
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAPELA - SE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E TERMO DE COMPROMISSO Nº 0374/2025 MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90021/2025 - PAC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CAPELA/SE

DATA: 27/11/2025		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	JANEIRO/2025 DESONERADO	1.111,11	10/2025
PRÓPRIA	PRÓPRIA	1.111	1.111

VISTO

6.7.2.1.3 89395 TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,0106,3333	R$ 61,56	R$ 0,65
00039383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 150	SINAPI	UN	0,0[illegible]	R$ 1,96	R$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 69,70	R$ 0,83
00007159	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Material	R$ 2,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R$ 22,26	R$ 4,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20760000	R$ 26,27	R$ 5,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,10

VALOR	12,50
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,14
VALOR COM BDI	15,64

6.7.2.1.4. 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000069	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,80	R$ 0,80
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00500000	R$ 61,56	R$ 0,30
00039383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 150	SINAPI	UN	0,03150000	R$ 1,96	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 69,70	R$ 0,48
					TOTAL Material	R$ 1,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R$ 22,26	R$ 2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R$ 26,27	R$ 2,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,57

VALOR	6,28
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,58
VALOR COM BDI	7,86

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 134, CENTRO
RIBEIRÓPOLIS/SE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA-MG
PROJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E UNO) UNIDADES HABITACIONAIS NA MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO SUPERVISIONADO PELA
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2024/SEHAB/PMU
LOCAL	MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA-MG

DATA: 27/01/2026		BDI: 26,11%
FONTE	UNIDADE	NORMAL
SINAPI	MÊS DE REFERÊNCIA	01/25
PRÓPRIA	PRÓPRIA	01/25

VISTO

8.7.2.1.5. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038381	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0045000000	R$ 1,56	R$ 0,00
00009866	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,0400000000	R$ 3,91	R$ 4,10
					TOTAL Material	R$ 4,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0150000000	R$ 22,26	R$ 0,40
A4267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0195000000	R$ 26,27	R$ 0,57
				Total Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 0,94

VALOR	5,04
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (26,11%)	1,27
VALOR COM BDI	6,31

8.7.2.1.6. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038381	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0056000000	R$ 1,56	R$ 0,00
00009866	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,0400000000	R$ 3,91	R$ 4,10
					TOTAL Material	R$ 4,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3500000000	R$ 22,26	R$ 8,48
A4267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3500000000	R$ 26,27	R$ 9,68
				Total Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 17,43

VALOR	22,66
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (26,11%)	5,92
VALOR COM BDI	28,58

8.7.2.1.7. CPU 01 TEJUÇUOCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" | SAÍDA 1/2") (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 26 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZATUBE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 26 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZATUBE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0478/2024/CAIXA/DESO/CAIXA
EMISSÃO	03/03/2025
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZATUBE

DATA: 27/01/2025 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	08/2024 COM DESONERAÇÃO	00:00:00	08/2024
PROPRIA	PROPRIA	00:00:00	01/01

9787979TR	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO 220V - PRESSÃO MÁXIMA ESTÁTICA 1 PRESSÃO MÁXIMA 7,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	PROPRIA	UNID	1,00000000	R$ 241,50	R$ 241,50
					TOTAL Material	R$ 241,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R0764	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 27,31	R$ 13,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R$ 26,27	R$ 3,68
00310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 21,35	R$ 10,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 27,99

VALOR	279,18
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	70,10
VALOR COM BDI	349,28

VISTO

8.7.2.2.1. 89965 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000148	FITA VEDA ROSCA EMPTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 10,81	R$ 0,10
00009024	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA SIMPLES BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 76,82	R$ 76,82
					TOTAL Materiais	R$ 76,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 22,20	R$ 4,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 26,27	R$ 5,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 10,73

VALOR	87,65
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	22,02
VALOR COM BDI	109,71

8.7.2.2.2 89967 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000148	FITA VEDA ROSCA EMPTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 10,81	R$ 0,10
00009035	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 81,45	R$ 81,45
					TOTAL Materiais	R$ 81,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 22,20	R$ 4,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 21 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ
ASSUNTO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 21 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ - PROGRAMA: MINHA CASA MINHA VIDA - COMPROMISSO Nº 870.807/2020/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90051/2021/PMO
LOCAL	MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ

DATA: 27/01/2021		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	2021/01 Não Desonerado	07:11	01/21
SEINFRA	026.A	00:00	1.215

s62n7	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	C 2213/0006	R$ 20,27	R$ 5,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 10,74

VALOR	92,32
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	23,18
VALOR COM BDI	115,50

6.1.2.2.3 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020400	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,0040000	R$ 21,09	R$ 0,50
00039361	LIXA D'AGUA EM FOLHA GRÃO 100	SINAPI	UN	0,0094000	R$ 1,08	R$ 0,11
00041675	REGISTRO DE ESFERA, PVC COM VOLANTE VS SOLDÁVEL, DN 32 MM (COM CORPO DIVIDIDO)	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 23,05	R$ 23,05
01020010	SOLUÇÃO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0080000	R$ 69,75	R$ 0,56
					TOTAL Materiais	R$ 24,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6730000	R$ 22,28	R$ 14,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6730000	R$ 20,27	R$ 13,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 28,63

VALOR	28,34
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,11
VALOR COM BDI	35,45

6.7.2.2.4 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011561	ENGATE RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 6,72	R$ 6,72
00043146	FITA VEDA ROSCA EM PTFE ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0020000	R$ 0,77	R$ 0,00
					TOTAL Material	R$ 6,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	R$ 20,27	R$ 4,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0490000	R$ 21,75	R$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,03

VALOR	11,87
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM OS TERMOS DE COMPROMISSO Nº 1060512-20 (MCIDADES/CAIXA)
SOFTWARE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.27.001-PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA: 27/11/2025 — BDI: 27,11%

FONTE	VERSÃO	MÊS/ANO	UF
SINAPI	202510 - Não Desonerado	10/2025	CE
PRÓPRIA	PROPRIA	03/2024	CE

VALOR COM BDI: 14,80

6.7.2.3.1. 87741 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_03/2024 (UNI)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000005	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,83	R$ 1,96
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01250000	R$ 61,38	R$ 4,45
00000511	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,90	R$ 3,09
00000143	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01250000	R$ 1,04	R$ 0,15
00000529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,53	R$ 1,06
00000540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,69	R$ 9,38
00040903	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10010000	R$ 1,58	R$ 0,26
00039013	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 33,39	R$ 33,39
00038781	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,09100000	R$ 64,75	R$ 5,89
00009880	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,99050000	R$ 3,81	R$ 11,40
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,44440000	R$ 14,92	R$ 13,27
					TOTAL Material	R$ 85,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52850000	R$ 22,38	R$ 33,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12750000	R$ 25,27	R$ 28,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 62,47

Vlr OR	160,51
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (27%)	43,35
Vlr OR COM BDI	203,86

6.7.2.3.2. 104994_ADP-01 CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_03/2024 (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72850982	CAIXA DE ABRIGO EM POLICARBONATO (PC) PARA ATE 2 HIDROMETROS, COM TAMPAS E ADESIVO PARA A INSTALACAO	PROPRIA	UND	1,00000000	R$ 109,21	R$ 109,21
				TOTAL Material		R$ 109,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72100000	R$ 22,38	R$ 16,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72100000	R$ 25,27	R$ 18,24
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 34,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 15 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZÍLIA/MG
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 15 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZÍLIA/MG, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 874512/2024/CAIXA/CAIXA
LOCAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90011/2024/FEDERAL
TIPO	MUNICÍPIO DE CRUZÍLIA/MG

DATA: 27/01/2025 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	ANO	MÊS
SINAPI	12/2024 - Não Desonerado	2024	Dezembro
PRÓPRIA	-	-	-

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87297	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0037000	R$ 607,17	R$ 2,30

TOTAL Serviço: R$ 2,30

VALOR	146,49
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	36,78
VALOR COM BDI	183,27

2.3.3 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039148	FITA VEDA ROSCA, EM ROLO DE 18MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0100000	R$ 13,91	R$ 0,14
00039016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, 3/4 POL A 1"	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 33,39	R$ 33,39

TOTAL Material: R$ 33,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88249	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1100000	R$ 22,26	R$ 2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1100000	R$ 25,27	R$ 2,69

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 5,14

VALOR	38,67
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	9,76
VALOR COM BDI	48,63

8.7.2.3.4. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0370000	R$ 1,56	R$ 0,05
00009866	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,0490000	R$ 3,91	R$ 4,10

TOTAL Material: R$ 4,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88249	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1100000	R$ 22,26	R$ 2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1590000	R$ 25,27	R$ 4,01

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 6,46

VALOR	10,64
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,67
VALOR COM BDI	14,81

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 21.000.000/0001-00
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454 - CENTRO
ITUIUTABA/MG
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 35 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 35 (UNIDADES HABITACIONAIS) UNIDADES PARA ATENDER AS FAMÍLIAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 874361/2023 CAIXA/CAIXA
TOTAL	CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANEXO AO EDITAL
QUANTIDADE	NÚMERO DE UNIDADES

DATA: 27/01/2025		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	01/2025 DESONERADO	01:00	01/25
CAIXA	01/2025	01:00	01/25

CONSTRUTORA MOURA RODRIGUES

CONFERIDO PELA FISCALIZAÇÃO DA CAIXA
FLS Nº 21.69
VISTO

8.7.2.3.5. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00018561	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0166000	R$ 1,56	R$ 0,04
00009866	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (ABNT NBR 5648)	SINAPI	M	1,0430000	R$ 3,91	R$ 4,10
					TOTAL Material	R$ 4,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88249	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0100000	R$ 22,26	R$ 0,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0100000	R$ 26,27	R$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,48

VALOR	5,04
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,27
VALOR COM BDI	6,31

8.7.2.3.6. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038732	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0074000	R$ 61,38	R$ 0,45
00000529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 0,68	R$ 0,68
00018561	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0332000	R$ 1,56	R$ 0,04
00038695	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0050000	R$ 69,76	R$ 0,35
					TOTAL Material	R$ 1,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88249	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 22,26	R$ 2,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1350000	R$ 26,27	R$ 3,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,79

VALOR	8,29
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,08
VALOR COM BDI	10,37

8.7.2.3.7. 89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CACATA CE
CUSTO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CACATA, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 818712/2020/CAIXA/CEF.
TOTAL	COMPARÊNCIA ELETRÔNICA NACIONAL DO SINAPI
LOCAL	MUNICÍPIO DE CACATA - CE

DATA: 27/01/2770 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	[illegible]	07:25	03/21
PROPRIA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000172	ADESIVO PLASTICO PARA PVC - FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 61,59	R$ 0,65
40008307	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PORTA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04530000	R$ 1,47	R$ 0,07
00020085	SOLUCAO PREPARADORA E LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 66,75	R$ 0,80
00009734	TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,13	R$ 1,13
					TOTAL Material	R$ 2,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10120000	R$ 22,26	R$ 1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 26,27	R$ 4,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,41

VALOR	11,47
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,88
VALOR COM BDI	14,35

VISTO

8.7.2.4.1. 102605 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034627	CAIXA D'AGUA - RESERVATORIO EM POLIETILENO 500 LITROS COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 285,56	R$ 285,56
					TOTAL Material	R$ 285,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10120000	R$ 22,26	R$ 2,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 26,27	R$ 4,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,10

VALOR	292,66
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	72,98
VALOR COM BDI	365,64

8.7.2.4.2. 102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R$ 22,26	R$ 1,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R$ 26,27	R$ 2,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,15

VALOR	4,15
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO

EXPANSÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.019.917/0001-10
AV. LUIS CARLOS SOBRINHO, 454 - CENTRO
NOVOLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 241 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE	DATA: 27/11/2025	BDI: 25,15%
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 241 UNIDADES HABITACIONAIS (CASAS) NA ZONA RURAL DE CROATÁ/CE, COMPREENDENDO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO BÁSICO E ORÇAMENTO DISPONIBILIZADOS PELA CAIXA.	FONTE: SINAPI REFERÊNCIA: 09/2025	HORA: 92,71 MES: 57,04
TOTAL	CONFORME PLANILHA Nº 0125.11.01.01.01 - BDI	SINAPI	46,11 46,11
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE		

VALOR BDI (25,15%)	1,04
VALOR COM BDI	5,19

8.7.2.4.3 102503 FURO EM CAIXA D'AGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM, AF_04/2021 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0067000	R$ 22,74	R$ 2,15
00247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0967000	R$ 26,27	R$ 2,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,69
				VALOR:		4,69
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI (25,15%)		1,18
				VALOR COM BDI		5,87

8.7.2.4.4 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009866	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4" PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 11,59	R$ 11,59
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0020000	R$ 61,58	R$ 0,21
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0040000	R$ 69,76	R$ 0,27
				TOTAL Material		R$ 12,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1300000	R$ 22,26	R$ 2,91
00247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1300000	R$ 26,27	R$ 3,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,42

VALOR	18,55
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	4,66
VALOR COM BDI	23,21

8.7.2.4.5 94704 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009847	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1" PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 17,44	R$ 17,44
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0047000	R$ 61,58	R$ 0,28
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0040000	R$ 69,76	R$ 0,28
				TOTAL Material		R$ 18,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 15 UNIDADES HABITACIONAIS (UH) MEDIANTE DE ENGRATA C
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 15 UNIDADES HABITACIONAIS (UH) MEDIANTE DE ENGRATA C
EDITAL	CONCORRÊNCIA DE TIPO TÉCNICA E PREÇO
LOCAL	MUNICÍPIO DE ENGRATA C

DATA			BDI		
FONTE	VERSÃO		HORA		
SINAPI					
HORA					

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 1172 0000	R$ 22,26	R$ 2,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 1372 0000	R$ 25,27	R$ 3,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,87

VALOR	24,77
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,22
VALOR COM BDI	30,99

VISTO

8.7.2.4.6 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,3030 0000	R$ 13,01	R$ 3,07
00011430	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,0000 0000	R$ 29,96	R$ 29,96
				TOTAL Material		R$ 33,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1034 0000	R$ 22,26	R$ 4,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1034 0000	R$ 25,27	R$ 5,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,53

VALOR	35,20
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	8,48
VALOR COM BDI	43,35

8.7.2.4.7 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0071 0000	R$ 61,53	R$ 0,43
00000529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000 0000	R$ 1,70	R$ 0,68
00038385	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM FRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0312 0000	R$ 1,56	R$ 0,04
00041085	SOLUCAO PREPARADORA E LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0083 0000	R$ 60,76	R$ 0,50
				TOTAL Material		R$ 1,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1259 0000	R$ 22,26	R$ 2,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1259 0000	R$ 25,27	R$ 3,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 03 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0743/2021/CAIXA/CAIXA.
TOTAL	CONSTRUÇÃO ELETRÔNICA (COM 1 CASA) - PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA: 2/01/2024 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	MÊS/ANO	UF
SINAPI	01/2024 - Mensal - Não Desonerado	01/2024	Ceará
PROPRIA	PROPRIA	2.0024	CEARA

VALOR	8,29
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,08
VALOR COM BDI	10,37

8.7.2.4.8. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001717	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,0034000	R$ 61,50	R$ 0,57
00000536	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0100000	R$ 1,55	R$ 0,02
00043183	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0110000	R$ 6,75	R$ 0,07
					TOTAL MATERIAL	R$ 2,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1521 0700	R$ 22,28	R$ 3,50
88297	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1521 0200	R$ 25,27	R$ 4,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 7,75

VALOR	11,51
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,88
VALOR COM BDI	14,40

8.7.2.4.9. 89414 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001722	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,0034000	R$ 61,59	R$ 0,57
00000501	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 3,90	R$ 3,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0350000	R$ 1,55	R$ 0,05
00043183	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0110000	R$ 6,75	R$ 0,07
					TOTAL Material	R$ 5,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1621 0000	R$ 22,28	R$ 3,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1621 0000	R$ 25,27	R$ 4,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 7,69

VALOR	13,13
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,30
VALOR COM BDI	16,43

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 0.0.0.0/0001-01
AV. LUIS GAMEVO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA/CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS E INFRAESTRUTURA
CRITÉRIO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E UMA) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CIDADE A, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
ENTIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.001/PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CIDADE A/CE

DATA: 24/11/2025 BDI: 25,11%

ESTADO	VERSÃO	BANCO	ID-E
CEARÁ	SEDOP/SINAPI 11/2025 NÃO DESONERADO	SINAPI	23/11/25
ENCARGOS	SEDOPA	SEDOP	11/25

VISTO

8.7.2.4.10. 103953 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000127	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00500000	R$ 01,58	R$ 0,80
00039574	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
00008383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03510000	R$ 1,58	R$ 0,05
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R$ 69,76	R$ 0,66
					TOTAL Material	R$ 1,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R$ 22,76	R$ 2,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R$ 26,27	R$ 2,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,82

VALOR	6,33
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,74
VALOR COM BDI	8,07

8.7.2.4.11. 89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000127	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01410000	R$ 01,58	R$ 0,02
00039584	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03540000	R$ 1,58	R$ 0,06
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R$ 69,76	R$ 1,15
00041401	TE SOLDÁVEL PVC 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (DN 40)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,55	R$ 3,55
					TOTAL Material	R$ 5,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R$ 22,76	R$ 4,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R$ 26,27	R$ 5,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 10,48

VALOR	16,12
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,05
VALOR COM BDI	20,17

VOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.010.907/000-01
AV. LUIS CAVALCANTE CORRÊNIO, 454, CENTRO
HORIZONDIA/CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ENGENHEIRO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNID. - CAIXA LINDALVES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ENGENHEIRO EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 917501/2024/MCIDADES/CAIXA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.0101.CEL/PMC
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ENGENHEIRO

DATA: 27/01/2026		BDI = 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	01/2026 - Maranhão (Exceto Desoneração)	87,71%	62,57%
PROPRIA	01/2026	0,00%	0,00%

DIRETORIA
RICARDO RODRIGUES

CONCESSÃO DE LICENÇA AMBIENTAL
VISTO

8.7.2.4.12. 89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 G	SINAPI	UN	0,01240000	R$ 61,52	R$ 0,76
00038093	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,05710000	R$ 1,76	R$ 0,07
00038083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R$ 60,76	R$ 0,89
00041126	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,29	R$ 8,29
					TOTAL Materiais	R$ 9,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R$ 22,26	R$ 4,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R$ 26,27	R$ 5,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,63

VALOR	17,74
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,45
VALOR COM BDI	22,19

8.7.2.4.13. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038183	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R$ 1,56	R$ 0,05
00039068	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05100000	R$ 3,81	R$ 4,10
					TOTAL Materiais	R$ 4,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R$ 22,26	R$ 3,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R$ 26,27	R$ 4,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,69

VALOR	11,84
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,97
VALOR COM BDI	14,81

8.7.2.4.14. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITAPAGIPE-MG	BDI : 25,11%	
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITAPAGIPE EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 874731/2020/MCIDADES/CAIXA	FONTE	VERSÃO / MÊS / ANO
TOTAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº MCID 21.01.0/CSIPNC	SINAPI	202 01/2022 - Não Desonerado
LOCAL	M. MUNICÍPIO DE ITAPAGIPE -	PRÓPRIA	2022

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038703	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.0141.0000	R$ 1.56	R$ 0.06
00009068	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FR 4 (NBR 5648)	SINAPI	M	1.0400.0000	R$ 8.43	R$ 8.84
					Total Material	R$ 8.90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.1951.0000	R$ 22.26	R$ 4.20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.1951.0000	R$ 25.27	R$ 4.93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 9.13

VALOR	18,06
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,53
VALOR COM BDI	22,58

8.7.3.1.1 89725 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.0090.0000	R$ 61.58	R$ 0.60
00003319	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.0400.0000	R$ 2.36	R$ 2.38
00038403	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.0010.0000	R$ 1.56	R$ 0.01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.0100.0000	R$ 98.79	R$ 1.04
					TOTAL Material	R$ 3.01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.1270.0000	R$ 22.26	R$ 2.82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.1270.0000	R$ 25.27	R$ 3.33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6.15

VALOR	10,18
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,55
VALOR COM BDI	12,74

8.7.3.1.2. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04090296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2.0000.0000	R$ 2.30	R$ 4.60
00003318	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.0000.0000	R$ 3.05	R$ 3.05
00020079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (TUBO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0.0100.0000	R$ 25.41	R$ 1.27

NOGRAC RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 37.[illegible]/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO 454 CENTRO
HIDROLÂNDIA-GO
CONSTRUTORAVOVOGRACIOGRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADES HABITACIONAIS RESIDENCIAIS DE CACIMBAS
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 CASA E UMA UNIDADE HABITACIONAL NO MUNICÍPIO DE CACIMBAS-PB, CONFORME PROJETO E TERMO DE COMPROMISSO Nº 914812/2024 DO GOVERNO DA CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01 CEHAS
LOCAL	MUNICÍPIO DE CACIMBAS

DATA : 27/01/2025 — BDI : 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	01/2024 DESONERADO	14:14:14	01/2025
PROPRIA	PROPRIA	14:14:14	01/2025

TOTAL Material	R$ 9,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1079000	R$ 22,26	R$ 2,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1079000	R$ 20,27	R$ 2,19
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,59

VALOR	16,40
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,12
VALOR COM BDI	20,52

VISTO

8.7.3.1.3 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000492	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM PINCEL	SINAPI	UN	0,0004000	R$ 61,58	R$ 0,02
00000517	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 2,14	R$ 2,14
00038385	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0071000	R$ 1,50	R$ 0,01
00020000	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0150000	R$ 68,76	R$ 1,04
				TOTAL Material		R$ 3,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1079000	R$ 22,26	R$ 2,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1079000	R$ 20,27	R$ 2,19
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,59

VALOR	8,84
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,56
VALOR COM BDI	12,44

8.7.3.1.4 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040236	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,0000000	R$ 2,30	R$ 4,60
00003526	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 3,11	R$ 3,11
00020379	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1000 G (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAP	UN	0,0500000	R$ 25,41	R$ 1,27
				TOTAL Material		R$ 8,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,1079000	R$ 22,26	R$ 2,40

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.518.807/0001-07
AV. LUIS CAVELO SOBRINHO, 454 - CENTRO
MIGUELANDIA-PE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PEQUENAS EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, DE ACORDO COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0744/2025 MCIDADES/CAIXA
TOTAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90051/2025 CEHAB
LOCAL	CROATÁ/CROATÁ-CE

DATA: 27/01/2026		BDI: 25,11%	
FONTE	Unidade	DESONERADO	NÃO DESONERADO
SINAPI	Unidade com DESONERAÇÃO	57,27%	61,04%
PROPRIA	Unidade	0%	0,00%

43267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,130000	R$ 28,27	R$ 3,67
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,94

VALOR	15,60
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,92
VALOR COM BDI	19,59

8.7.3.1.5. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Insumo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9841[illegible]	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,08	R$ 8,15
3003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,45	R$ 8,45
3003073	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 25,41	R$ 0,37
					TOTAL Insumos	R$ 16,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R$ 22,29	R$ 4,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R$ 26,37	R$ 5,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,33

VALOR	25,60
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,25
VALOR COM BDI	32,11

8.7.3.1.6. 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Insumo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9841[illegible]	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,50	R$ 7,50
3003073	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 25,41	R$ 0,38
9000017	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,54	R$ 7,54
					TOTAL Insumos	R$ 15,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 22,76	R$ 4,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 26,37	R$ 4,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 8,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 MÓDULOS HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
PROJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 913672/2021 MINISTÉRIO DA CIDADES/CAIXA
TOTAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90261/2022 - SEINFRA/CE
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA: 24/11/2022 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	DESONERADO	NÃO DESONERADO
SINAPI	202210 - Outubro/2022	61,11%	61,11%
PRÓPRIA	Próprio	0,00%	0,00%

VALOR	25,36
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,37
VALOR COM BDI	31,73

VISTO

9.7.3.1.7 104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009837	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,08	R$ 8,16
00009836	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,30	R$ 2,30
00041829	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,25	R$ 19,25
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 1000 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R$ 25,41	R$ 3,56
					TOTAL Material	R$ 33,31

Mão de Obra sem Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20250000	R$ 22,26	R$ 4,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20250000	R$ 26,27	R$ 5,32
					TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares	R$ 9,83

VALOR	44,67
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	11,22
VALOR COM BDI	55,89

9.7.3.1.8. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041312	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 61,56	R$ 0,46
00039365	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 1,56	R$ 0,01
00039367	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 69,76	R$ 0,76
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,27	R$ 5,27
					TOTAL Material	R$ 6,50

Mão de Obra sem Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R$ 22,26	R$ 0,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R$ 26,27	R$ 0,30
					TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares	R$ 0,55

VALOR	11,05
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 2 UNIDADES HABITACIONAIS (1 PAVIMENTO) DE CRUZETA/CE	DATA BASE/UF	BDI 25,11%
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 (DOIS) CASAS UNIFAMILIARES, DENTRO DO CONDOMÍNIO DE CIDADANIA, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 974791/2024/MCIDADES/CAIXA	FONTE / VERSÃO	HORA / MES
		SINAPI	202501_CE_COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	001
FILIAL	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZETA/CE		

VALOR BDI (25,11%):	2,77
VALOR COM BDI:	13,79

6.7.3.1.9. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039381	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01600000	R$ 1,56	R$ 0,02
00009865	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05400000	R$ 6,62	R$ 6,98
					TOTAL Material	R$ 7,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300000	R$ 22,26	R$ 4,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 26,27	R$ 7,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 12,21

VALOR	21,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	5,33
VALOR COM BDI:	26,54

6.7.3.1.10. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039382	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 120	SINAPI	UN	0,01700000	R$ 1,56	R$ 0,02
00009866	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05400000	R$ 10,91	R$ 11,50
					TOTAL Material	R$ 11,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31920000	R$ 22,26	R$ 7,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31920000	R$ 26,27	R$ 8,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 15,47

VALOR	26,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	6,77
VALOR COM BDI:	33,75

6.7.3.1.11. 89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039382	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 120	SINAPI	UN	0,02300000	R$ 1,56	R$ 0,03
00009866	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05400000	R$ 10,91	R$ 11,51

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 015.900/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO 454 CENTRO
HIDROLÂNDIA CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ
ASSUNTO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ, EM CUMPRIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 202112.0104/0001
LOCAL	CONCORDIA DE ORIXIMINÁ Nº 202112.0104/0001
LOCAL	MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ

Data: 27/12/2022 BDI: 25,14%

FONTE	VERSÃO	MÊS	ANO
SINAPI	Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	12/22	2022
PROPRIA	Própria	12/22	2022

TOTAL Material: R$ 11,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R$ 22,28	R$ 0,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R$ 26,27	R$ 1,09

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 2,01

VALOR: 13,37
VALOR ENCARGOS: INCLUSO
VALOR BDI (25,14%): 3,41
VALOR COM BDI: 16,38

CONFERE COM O ORIGINAL FLS. 27/65 VISTO

8.7.3.1.12.99714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 1,56	R$ 0,03
00009895	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 15,19	R$ 15,94

TOTAL Material: R$ 15,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 22,28	R$ 9,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 26,27	R$ 11,67

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 21,58

VALOR: 37,57
VALOR ENCARGOS: INCLUSO
VALOR BDI (25,14%): 9,45
VALOR COM BDI: 47,00

8.7.3.2.1.97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Com Fretes		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	RETROESCAVADEIRA SOBRE ARTICULADO COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R$ 63,32	R$ 1,12
88316	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,03370000	R$ 111,23	R$ 3,75

TOTAL Equipamento Com Fretes: R$ 4,87

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R$ 1,65	R$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-GO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS E OBRAS COMPLEMENTARES, VISANDO A REALIZAÇÃO DE OBRA DE INTERESSE DO CONTRATANTE, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 - CEP 040
LOCAL	HIDROLÂNDIA-GO

DATA	BDI
27/11/2025	25,15%

FONTE	VERSÃO	HORA	DATA
SINAPI	202511_Goias_Com_Desoneracao	14:11:11	27/11/2025
PRÓPRIA	001/2025	14:11:11	27/11/2025

00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,11640000	R$ 10,37	R$ 1,20
00039069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R$ 12,05	R$ 0,18
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,14000000	R$ 2,06	R$ 0,29
00005193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20,0 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44150000	R$ 19,43	R$ 8,58
00007205	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 5 X 10 X 20 CM, RESISTENCIA 15 MPA	SINAPI	UN	13,00000000	R$ 0,55	R$ 72,50
					TOTAL (R$/m²)	R$ 82,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 26,09	R$ 78,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 21,63	R$ 86,52
					TOTAL (R$/m² de Serviço)	R$ 164,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104424	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11000000	R$ 709,43	R$ 82,00
87310	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01400000	R$ 475,00	R$ 7,00
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,20400000	R$ 156,26	R$ 33,27
92735	PEÇA RETANGULAR PRÉ MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_07/2024	SINAPI	M3	0,04400000	R$ 2.354,61	R$ 105,16
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (MANUAL), EM SOLO "NATURAL". AF_09/2023	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 0,31	R$ 0,41
					TOTAL (R$/m²)	R$ 232,15

VALOR	563,48
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	138,47
VALOR COM BDI	679,95

6.7.3.2.2 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000132	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02320000	R$ 51,58	R$ 1,19
00022810	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 25,14	R$ 25,14
00038385	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01510000	R$ 1,58	R$ 0,02
00020818	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04430000	R$ 69,71	R$ 3,08
					TOTAL (R$/m²)	R$ 29,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91345	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30970000	R$ 22,20	R$ 6,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39070000	R$ 26,27	R$ 10,42

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CARLOS SOBRINHO, 454 - CENTRO
HIDROLÂNDIA-GO
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE GRÃO-MOGOL
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE GRÃO-MOGOL/MG, CONFORME PROJETOS E TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible] ENTRE [illegible] E A [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº [illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE GRÃO-MOGOL

DATA: [illegible] BDI: 25,15%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

VISTO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 19,34
VALOR	49,35
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	12,39
VALOR COM BDI	61,74

8.7.3.2.3 104327 RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038722	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM [illegible] GR	SINAPI	UN	0,00480000	R$ [illegible]	R$ 0,30
00038703	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO PRETA, GRAO 150	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 1,56	R$ 0,06
00011742	RALO SIFONADO REDONDO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,58	R$ 10,58
00020083	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 69,76	R$ 0,52
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15620000	R$ 22,16	R$ 3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15620000	R$ 26,27	R$ 4,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,97

VALOR	19,45
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	4,89
VALOR COM BDI	24,33

8.7.3.2.4 104326 RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038722	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM [illegible] GR	SINAPI	UN	0,00480000	R$ [illegible]	R$ 0,30
00038703	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO PRETA, GRAO 150	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 1,56	R$ 0,06
00011741	RALO SECO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,58	R$ 10,58
00020083	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 69,76	R$ 0,52
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15620000	R$ 22,16	R$ 3,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15620000	R$ 26,27	R$ 4,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ [illegible]

VALOR	20,45
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE GIRASSOL/GO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS (CASAS) NO MUNICÍPIO DE GIRASSOL/GO, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS À OBRA
FOLHA	FOLHA: 1 DE 1
LOCAL	MUNICÍPIO DE GIRASSOL/GO

DATA: 22/07/2025 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	SINAPI GO 07-2025 NÃO DES	07:17:4	07:17:4
PRÓPRIA	PRÓPRIA	1:00	7:07:1

VALOR BDI (25,11%): $ 13

VALOR COM BDI: 25,58

6.7.3.2.5 98107 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000960	FUNDO DE VEDACAO DE CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (0,0035 C NBR 9716)	SINAPI	UN	16,1590000	R$ 3,13	R$ 50,57
00010962	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,3037000	R$ 7,05	R$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,3584000	R$ 10,87	R$ 0,64
00039009	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,0002000	R$ 13,56	R$ 0,00
00039011	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,0704000	R$ 3,92	R$ 0,24
00006100	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,2208000	R$ 19,43	R$ 4,29
					TOTAL Material:	R$ 55,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,8250000	R$ 25,10	R$ 70,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,0625000	R$ 21,75	R$ 44,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 115,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100679	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), COM ADIÇÃO DE HIDRORREPELENTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0523000	R$ 709,47	R$ 37,10
87878	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA, PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0115000	R$ 473,08	R$ 5,44
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,0229000	R$ 455,28	R$ 10,15
97914	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 L, TRDE, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	SINAPI	M3	0,0120000	R$ 3.614,53	R$ 43,35
90616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL DE SOLO NATURAL. AF_06/2020	SINAPI	M2	0,3500000	R$ 6,31	R$ 2,21
					TOTAL Serviço:	R$ 98,26

VALOR:	269,79
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	67,74
VALOR COM BDI:	337,53

6.7.4.1. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 11,83	R$ 11,83
86884	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 453,46	R$ 453,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, COM CONTRAPARTIDA E NO REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2021/CPL/PMH
LOCAL	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA

DATA: 27/11/2020 — BDI: 25,11%

Ação	Versão	HORA	BDI
Orçado	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aditivo	[illegible]	[illegible]	[illegible]

TOTAL Serviço: R$ [illegible]

VALOR:	505,29
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	126,88
VALOR COM BDI:	632,17

8.7.4.2. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,44	R$ 10,44
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 154,33	R$ 154,33
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,72	R$ 11,72
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 47,48	R$ 47,48
86878	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,38	R$ 9,38

TOTAL Serviço: R$ [illegible]

VALOR:	253,35
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	63,62
VALOR COM BDI:	316,97

8.7.4.3. 86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86804	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 222,40	R$ 227,10
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,72	R$ 11,72
86901	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 70,50	R$ 70,50
86889	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2", SEM ACABADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 25,45	R$ 25,45

TOTAL Serviço: R$ [illegible]

VALOR:	336,56
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	85,01
VALOR COM BDI:	421,57

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.016.XXX/0001-07
AV. LUIS CAVALCANTE SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 JAZIDAS PARA ATENDIMENTO AO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) HABITAÇÕES UNIFAMILIARES NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO FIRMADO NO PROGRAMA CASA VERDE E AMARELA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2021-SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

DATA	27/04/2021	BDI	25,13%
FONTE	VERSÃO	HORA	DES
SINAPI	202103_Ceará_Sem Desoneração	NÃO	NÃO
PROPRIA	PROPRIA	NÃO	NÃO

8.7.4.4. 86924 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39002	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO DE PVC 1 1/4 X 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,58	R$ 21,58
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 51,63	R$ 51,63
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,04	R$ 22,04
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,38	R$ 9,38
					TOTAL Serviço	R$ 104,63
					VALOR	104,63
					VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
					VALOR BDI (25,13%)	131,33
					Valor DB COM BDI	706,41

FLS. Nº 29/62
VISTO

8.7.4.5. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANC. 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 80,13	R$ 80,13
00005106	FITA VEDA ROSCA EM PTFE 70,0 DE 18 MM X 50 M (1/2")	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,77	R$ 0,07
					TOTAL Material	R$ 80,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R$ 26,42	R$ 11,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R$ 21,75	R$ 9,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 20,72
					VALOR*	100,92
					VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
					VALOR BDI (25,13%)	28,81
					VALOR COM BDI	130,19

6.8.1.1. 99618 LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044330	DESINFETANTE PROVISÓRIO	SINAPI	L	0,16700000	R$ 9,73	R$ 1,62
00044160	DETERGENTE NEUTRO (NEUTRO, BIODEGRADÁVEL, CONCENTRADO)	SINAPI	L	0,10000000	R$ 14,06	R$ 1,40
					TOTAL Material	R$ 3,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R$ 21,75	R$ 2,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS MUNICIPAIS DE INTERESSE SOCIAL, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO [illegible]
FONTE	CONFORMÉNCIA SINAPI 04/2019 NÃO DESONERADO
LOCAL	MUNICÍPIO DE [illegible]

DATA	[illegible]
FONTE / VERSÃO	[illegible]
MOEDA	[illegible]

VALOR	0,88
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,51%)	1,48
VALOR COM BDI	2,36

8.8.1.2 99810 LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO) AF_04/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CC24339	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	SINAPI	L	0,01300000	R$ 10,70	R$ 0,13
04044426	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	SINAPI	L	0,04000000	R$ 14,00	R$ 0,56
					TOTAL Material	R$ 0,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	R$ 21,73	R$ 16,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 16,59

VALOR	17,10
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,51%)	6,29
VALOR COM BDI	23,39

8.8.1.3. 99811 LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 21,73	R$ 2,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,58

VALOR	2,58
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,51%)	0,90
VALOR COM BDI	4,48

8.8.1.4. 99826 LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	R$ 21,73	R$ 1,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,56

VALOR	1,56
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,51%)	0,39
VALOR COM BDI	1,95

8.8.1.5. 99821 LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC AF_04/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00044029	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,020000000	R$ 14,06	R$ 1,08
00003318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,020000000	R$ 22,24	R$ 0,50
00044031	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	SINAPI	L	0,011200000	R$ 46,01	R$ 0,61
					TOTAL Material	R$ 1,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,269000000	R$ 21,75	R$ 2,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,00

VALOR	3,21
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,81
VALOR COM BDI	4,02

[illegible] 09/16/22 VISTO

8.8.1.6. 99804 LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044029	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,020000000	R$ 14,06	R$ 1,08
					TOTAL Material	R$ 0,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,269000000	R$ 21,75	R$ 5,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,85

VALOR	5,87
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,37
VALOR COM BDI	7,24

8.8.1.7. 99832 LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA AF 04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,047000000	R$ 21,75	R$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,02

VALOR	1,02
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,26
VALOR COM BDI	1,28

8.8.1.8. 99807 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044029	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,020000000	R$ 14,06	R$ 0,05
					TOTAL Material	R$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 05 CASINHAS HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE OROBÓ-PE
ÁREA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 05 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE OROBÓ, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 974144/2023/CAIXA/DESONERADO
TOTAL	COM DESONERAÇÃO (DATA-BASE: 2024_01 (JANEIRO/2024))
LOCAL	RUA 7 DE SETEMBRO, S/N

DATA: 22/11/2024 — BDI: 25,15%

FONTE	VERSÃO	HORA	REV
SINAPI	2024_01 DESONERADO	12:11:11	1
SICRO3	10/2024	0:00:00	0

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	R$ 21,75	R$ 1,58

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 1,58

VALOR:	1,58
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,00

9.8.1.9. 98518 LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37354	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	0,10200000	R$ 10,71	R$ 1,09
00041339	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,10000000	R$ 14,06	R$ 1,40

TOTAL Material: R$ 2,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R$ 21,75	R$ 6,09

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 6,09

VALOR:	8,57
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%):	2,43
VALOR COM BDI:	12,16

9.1.1.1. 96521 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00072	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,2 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,09600000	R$ 63,42	R$ 6,09
5674	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,2 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,19200000	R$ 147,20	R$ 28,26

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 34,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04099	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 19,94	R$ 2,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16800000	R$ 21,75	R$ 3,65

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 5,74

VALOR:	40,77
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%):	10,26
VALOR COM BDI:	51,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
DESC.:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, NO CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 891-2023 ENTIDADES DIVERSAS
FONTE:	REFERÊNCIA CAIXA DE 2024 / 01 (CE) DESONE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE

DATA: 01/01/2024		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	MOBRA	MAT
SINAPI	MENSAL 2024/01 DESONERADO	44,77%	33,09%
SICRO 3	Mensal	44,77%	33,09%

9.1.1.2. 101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
41574	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,0012000000	R$ 30,85	R$ 0,11
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,0000450000	R$ 0,00	R$ 0,13
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 0,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1020000000	R$ 26,98	R$ 2,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000000	R$ 21,75	R$ 3,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,07

VALOR	6,31
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,58
VALOR COM BDI	7,89

9.1.1.3. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3200000000	R$ 26,98	R$ 8,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1280000000	R$ 21,75	R$ 2,78
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 11,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94965	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (H:M:B), MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,0650000000	R$ 390,11	R$ 26,31
				TOTAL Serviço		R$ 26,31

VALOR	38,77
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	9,73
VALOR COM BDI	48,49

9.1.1.4. 98541 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE URUBATÃ-PE
PROJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE URUBATÃ-PE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 1234/2023/MCIDADES
FONTE	SINAPI - REFERÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11 - NÃO DESONERADO
LOCAL	MUNICÍPIO DE URUBATÃ-PE

		DATA: 27/03/2026		BDI: 27,11%
FONTE	VERSÃO		HORA	MÊS
SINAPI	2025/11 PE SEM DESONERAÇÃO		08:17:00	11/2025
PROPRIA	PROPRIA		08:17:00	11/2025

41693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23000000	R$ 10,34	R$ 2,13
91652	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03000000	R$ 5,34	R$ 1,68
					TOTAL	R$ 3,81

Materiais						
00001359	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, MADEIRA DESIGNADA COMO PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,03600000	R$ 84,72	R$ 3,05
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00960000	R$ 7,85	R$ 0,07
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72000000	R$ 13,07	R$ 9,41
00039217	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (2 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,02200000	R$ 14,73	R$ 0,32
00039271	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (2 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R$ 14,89	R$ 0,07
00043073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05600000	R$ 13,50	R$ 0,74
00040034	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11900000	R$ 16,40	R$ 1,95
00039577	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,40100000	R$ 5,80	R$ 2,33
					TOTAL	R$ 32,01

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88274	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33700000	R$ 22,60	R$ 30,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R$ 26,58	R$ 10,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 40,58

VALOR		185,74
VALOR ENCARGOS*		INCLUSO
VALOR BDI (27,11%)		46,34
VALOR COM BDI		228,12

9.1.1.5. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024 (KG)

Materiais						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,65 MM (0,016 KG/M), OU 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,20	R$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 5,21	R$ 0,20
					TOTAL Materiais	R$ 0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 22,60	R$ 0,23
88316	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 26,81	R$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,50

Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,0000000	R$ 0,49	R$ 0,49
				TOTAL Unitário		R$ 0,49

VALOR	12,09
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,13%)	3,04
Valor com BDI	15,13

COMPATIBILIZADO
VISTO

9.1.1 6. 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043139	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,81000000	R$ 0,21	R$ 0,17
				TOTAL Material		R$ 0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 22,02	R$ 1,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 20,57	R$ 2,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 3,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,56	R$ 9,56
				TOTAL Serviço		R$ 9,56

VALOR	14,74
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,13%)	3,70
VALOR COM BDI	18,44

9.1.1 7. 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043139	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,81000000	R$ 0,21	R$ 0,17
				TOTAL Material		R$ 0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	R$ 22,02	R$ 1,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	R$ 20,57	R$ 2,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 3,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS (UH) VERTICAL (4 UNIDADES)
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL (UH) UNIDADES HABITACIONAIS SITUADA NO DISTRITO DE CRISTAL DO SUL CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible] ENTRE AS PARTES
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2024
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRISTAL DO SUL

DATA	[illegible]	BDI	25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	PISO DESONERADO	[illegible]	[illegible]
SINAPI	DESONERADO	[illegible]	[illegible]

92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, [illegible] (AF_06/2022)	KG	1,00000000	R$ 9,57	R$ 9,52
			TOTAL Serviço		R$ [illegible]

VALOR	15,99
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,02
VALOR COM BDI	20,01

9.1.1.8. 104137 REATERRO MANUAL DE VALAS COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Com Encargos		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5411	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R$ 70,07	R$ 0,04
5401	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00640000	R$ 188,72	R$ 1,72
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,09420000	R$ 10,36	R$ 0,94
			TOTAL Equipamento Com Encargos			R$ 2,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 21,75	R$ 18,19
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			R$ 18,19

VALOR	21,83
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,48
VALOR COM BDI	27,31

9.1.1.9. 96558_ADP-01 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

Equipamento Com Encargos		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,05820000	R$ 0,54	R$ 1,01
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,99910000	R$ 1,05	R$ 0,97
			TOTAL Equipamento Com Encargos			R$ 1,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	R$ 20,35	R$ 13,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	R$ 21,75	R$ 14,35
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			R$ 26,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 33.010.007/0001-01
AV. LUIS CARLOS BORGHINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA - CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

94970	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (1M³ MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,170000000	R$ 455,46	R$ 341,78
					TOTAL Serviço	R$ 341,78

Val. QB	304,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	202,12
VALOR COM BDI	1.007,84

9.1.2.1. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,0040C000	R$ 26,98	R$ 27,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	3,5150C000	R$ 21,75	R$ 76,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 103,55

VALOR:	103,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	26,00
VALOR COM BDI	129,53

9.1.2.2. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,0390C000	R$ 26,98	R$ 0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1226C000	R$ 21,75	R$ 2,66
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 11,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91960	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAP	M3	0,0660C000	R$ 300,11	R$ 20,31
				TOTAL Serviço		R$ 20,31

VALOR:	31,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	9,72
VALOR COM BDI	48,43

9.1.2.3. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Considerado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91960	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHI DIURNO A+_CB/2013	SINAPI	CHI	0,0010000	R$ 30,00	R$ 1,50
91992	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,0100000	R$ 3,34	R$ 0,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Obra	CONSTRUÇÃO DE 4 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE
Título	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 1042/2025 DA CAIXA
Fonte	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.1 - PMC
Local	MUNICÍPIO DE CRATO-CE

DATA: 21/07/2025		BDI: 35,11%
FONTE	VERSÃO	HORA / MES
SINAPI	2025.06 - Ceará (Não Desonerado)	1 / 1
ORSE/PA	09/2024	1 / 1

					TOTAL Equipamento (Custo Direto)	R$ 1,54
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R$ 7,55	R$ 0,12
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60000000	R$ 10,97	R$ 6,57
00000073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X [illegible])	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 13,55	R$ 1,33
00041081	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X [illegible])	SINAPI	KG	0,05000000	R$ 16,40	R$ 0,68
00039317	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	R$ 4,80	R$ 2,07
00039212	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,34000000	R$ 13,02	R$ 20,43
					TOTAL Material	R$ 31,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R$ 22,65	R$ 10,80
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09000000	R$ 25,69	R$ 28,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 38,82

VALOR	72,11
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
Vlr QR BDI (35,11%)	16,11
VALOR COM BDI	90,22

9.1.2.4 104018 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041112	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M), CU 18 BAG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAP	KG	0,02500000	R$ 15,26	R$ 0,38
[illegible]0017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COMPRIMENTO 20 MM	SINAP	UN	0,05000000	R$ 3,21	R$ 0,16
					TOTAL Material	R$ 0,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,01400000	R$ 22,62	R$ 0,32
88310	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,10000000	R$ 25,07	R$ 2,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,06
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97665	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAP	KG	1,00000000	R$ 9,50	R$ 9,50
					TOTAL Serviço	R$ 9,50

VALOR	13,60
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (35,11%)	3,41
VALOR COM BDI	17,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATERA É
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE VIZINHANÇA E INFRAESTRUTURA EM HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATERA, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE CONVÊNIO Nº 0478/2023/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024 - CAIXA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATERA É

DATA: 07/11/2024 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAP	VALOR COM DESONERAÇÃO	07:07	07/24
PRÓPRIA	ANALÍTICO	07:07	07/24

FLS. Nº 39-60

VISTO

9.1.2.5. 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,20	R$ 0,09
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 0,21	R$ 0,01
					TOTAL Material	R$ 0,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R$ 22,82	R$ 1,10
00040	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13100000	R$ 26,87	R$ 3,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,60	R$ 9,60
					TOTAL Serviço	R$ 9,60

VALOR:	14,74
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,70
VALOR COM BDI:	18,44

2.6. 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,01900000	R$ 0,21	R$ 0,17
					TOTAL Material	R$ 0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00738	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R$ 22,82	R$ 1,46
00365	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 26,87	R$ 2,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92920	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 4,92	R$ 4,92
					TOTAL Serviço	R$ 4,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS (UH) DO MUNICÍPIO DE GRAVATAÍ-PE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS (CASAS) NO MUNICÍPIO DE GRAVATAÍ-PE, COM CAPACIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914811/2024/MINHA CASA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90011/2025-PMG
LOCAL	MUNICÍPIO DE GRAVATAÍ-PE

DATA BDI

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROPRIA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

VALOR	11,99
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (23,11%)	4,02
VALOR COM BDI	20,01

CREA Nº 97-631 VISTO

9.1.2.7. 96555_ADP 01 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE BERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Equipamentos Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90581	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHI	1,10000000	R$ 0,54	R$ 0,59
90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	3,34000000	R$ 1,05	R$ 3,45
				TOTAL Equipamentos Custo Horário		R$ 4,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P8311	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42500000	R$ 26,98	R$ 65,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,88000000	R$ 21,75	R$ 62,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 128,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91979	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021	SINAPI	M3	1,05000000	R$ 496,26	R$ 520,12
				TOTAL Serviço		R$ 520,12

VALOR	657,26
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (23,11%)	165,64
VALOR COM BDI	822,90

9.1.2.8 I04737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 06/2023 (M3)

Equipamentos Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5501	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,05000000	R$ 72,57	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,02000000	R$ 318,72	R$ 1,72
91237	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR A TEMPOS A DIESEL, NA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,01420000	R$ 10,69	R$ 0,01
				TOTAL Equipamentos Custo Horário		R$ 2,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89000000	R$ 21,75	R$ 19,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 JAZIGOS E 1 MAUSOLÉU NO MUNICÍPIO DE CIDADE/UF
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 JAZIGOS E 1 MAUSOLÉU LINEARES, INCLUINDO MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA, CONFORME CRITÉRIOS DE CONFORMIDADE EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
LOCAL	CONSUMIDOR E PERÍODO DE ANÁLISE
LOCAL	MUNICÍPIO DE CIDADE/UF

DATA BASE / REFERÊNCIA		BDI	
Fonte	Descrição	Normal	Mínimo
SINAPI	PREÇOS DESONERADOS	25,15%	21,91%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL DA(S) COMPOSIÇÃO(ÕES) SEM BDI	R$ 19,15

VALOR	21,85
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	5,49
VALOR COM BDI	27,34

9.1.3.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0083000	R$ 20,80	R$ 1,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0230000	R$ 21,75	R$ 0,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRO	TOTAL
87311	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_09/2013	SINAPI	M2	0,0053000	R$ 0,81	R$ 2,16
				TOTAL Serviço		R$ 2,16

VALOR	4,74
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	1,19
VALOR COM BDI	5,93

9.1.3.2. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000926	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM ADITIVO DE ELASTÔMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADO A FRIO (IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL)	SINAPI	KG	1,5000000	R$ 19,41	R$ 29,11
				TOTAL Material		R$ 29,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88241	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0960000	R$ 21,93	R$ 2,10
88271	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1050000	R$ 21,46	R$ 11,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 13,39

VALOR	42,50
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	10,70
VALOR COM BDI	53,37

9.2.1.1. 92427 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 1020/2024 (PODES-CE/AA
[illegible]	CONFORMIDADE ELETRÔNICA Nº 2025.[illegible].[illegible]-[illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

DATA: 27.11.2025 — BDI: 25.11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAP	[illegible] REFERÊNCIA	[illegible]	11/25
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

00041077	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR COM ALTURA LANÇADO (EXCLUSIVE S EXTENSÃO DE 1,60 A 2,80 M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R$ 16,82	R$ 3,29
00040297	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO COM ROSCA DE 5/8" INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	VLS	0,78000000	R$ 7,03	R$ 5,50
00040276	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES ALTURA DE 70 CM LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXMF	0,09000000	R$ 27,02	R$ 9,14
					TOTAL Equipamentos	R$ 8,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002092	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 7,55	R$ 0,07
00040709	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 16,40	R$ 0,51
					TOTAL Material	R$ 0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 22,65	R$ 3,85
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000000	R$ 36,69	R$ 18,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 22,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92760	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,19000000	R$ 145,09	R$ 27,57
					TOTAL Serviço	R$ 27,57

VALOR	67,13
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	16,86
VALOR COM BDI	83,99

9.2.1.2. 92463_ADP-01 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. (M2)-(M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002092	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 7,55	R$ 0,07
00040709	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 16,40	R$ 0,50
00039760	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92800000	R$ 14,43	R$ 6,17
					TOTAL Material	R$ 6,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R$ 22,65	R$ 3,66
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84600000	R$ 36,69	R$ 23,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 27,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA/
CRITÉRIO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE VINTE E CINCO UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA/MG EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 9270/2022/CAIXA/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2023/CEHAB
LOCAL	MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA/MG

DATA: 27/10/2023 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	SINAPI - 148 - Novembro/2023 (A)	21:15:...	Novembro/2023
PROPRIA	PROPRIA	21:15:...	Novembro/2023

92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R$ 150,48	R$ 30,70
					TOTAL Serviço	R$ 30,70

VALOR	65,18
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	16,37
VALOR COM BDI	81,56

9.2.1.3. 92463 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10002042	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 7,65	R$ 0,07
00040004	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04300000	R$ 10,40	R$ 0,80
05026110	TABUA NAO APARELHADA "2" X 10" EM PM MACARANDUBA/ANGSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,47000000	R$ 13,43	R$ 6,31
					TOTAL Material	R$ 7,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R$ 22,65	R$ 3,62
88267	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68400000	R$ 26,56	R$ 21,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 27,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,46200000	R$ 44,44	R$ 65,86
92265	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R$ 150,48	R$ 30,70
					TOTAL Serviço	R$ 96,56

VALOR	131,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	32,91
VALOR COM BDI	163,96

9.2.1.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,21	R$ 0,24
					TOTAL Material	R$ 0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE GUAXUPÉ/MG
OBJETO	IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE DE ESTRUTURA DE APOIO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS, LOCALIZADO EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 1049.1.1.1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 29 UNIDADES HABITACIONAIS MEDIANTE O USO DE MÃO DE OBRA LOCAL
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 29 CASAS TÉRREAS, PARA FAMÍLIAS HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA, EM CONFORMIDADE COM OS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 1470/2023/SEHAB/GAB/SUHAB
LOCAL	ZONA RURAL, CRISTALÂNDIA
DATA	MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA

DATA: 27/11/2025		BDI: 24,61%
Horista	Mensalista	Mês
0,00%	0,00%	0,00%

88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00020010	R$ 22,82	R$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R$ 26,87	R$ 1,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92503	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,50	R$ 9,50
				TOTAL Serviço		R$ 9,50

VALOR	11,20
VALOR ENCARGOS**	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,95
VALOR COM BDI	14,68

9.2.1.7. 92702 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,05000000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 12,5 A 16,0 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 0,21	R$ 0,01
				TOTAL Material		R$ 0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R$ 22,82	R$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	R$ 26,87	R$ 1,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92503	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,75	R$ 8,75
				TOTAL Serviço		R$ 8,75

VALOR	10,44
VALOR ENCARGOS**	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,62
VALOR COM BDI	13,06

9.2.1.8. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VÃO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 50,43	R$ 50,43
00040004	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	R$ 16,63	R$ 0,16
00006190	TÁBUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20,0 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R$ 19,63	R$ 36,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 2 UNIDADES HABITACIONAIS INTERMEDIÁRIO DE ORATÓRIO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) E UNIDADES LOCALIZADA NAS PROXIMIDADES DO MUNICÍPIO DE ORATÓRIO/PE EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01/CL/PMO
LOCAL	MUNICÍPIO DE ORATÓRIO

DATA: 21/11/2025			BDI: 25,91%
FONTE	VERSÃO	HORA	[illegible]
SINAPI	REFERÊNCIA NÃO ONERADA	07:00	01/08
PROPRIA	PROPRIA	00:00	08/08

TOTAL Material: 113.97,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEVENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 26,59	R$ 13,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R$ 21,75	R$ 7,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 21,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92762	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21000000	R$ 14,78	R$ 17,89
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R$ 630,67	R$ 33,61
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA PARA PEDIREITO [illegible] AF_09/2020	SINAPI	U	0,07200000	R$ 18,62	R$ 17,90
					TOTAL Serviços	R$ 69,40

VALOR:	177,78
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,91%):	44,84
VALOR COM BDI:	222,62

9.2.1.9. 103668 ADP-01 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022 (M3) (M3)

Equipamento Com Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHI	1,01700000	R$ 0,54	R$ 0,76
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 1,35	R$ 1,40
					TOTAL Equipamento Com Horário	R$ 2,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (ABR 2023)	SINAPI	M3	1,15200000	R$ 435,14	R$ 502,01
					TOTAL Material	R$ 502,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	R$ 26,59	R$ 65,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10400000	R$ 29,49	R$ 62,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,27000000	R$ 21,75	R$ 100,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 227,57

VALOR:	796,33
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	199,98
VALOR COM BDI:	996,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914781/2025/MCIDADES/CAIXA
LOCAL	CONCENTRAÇÃO ELETRÔNICA N 24°17'21.0"S 40°[illegible]
UF	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA: 17/01/2025		BDI: 27,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	REF
SINAPI	JUNHO/2025 DESONERADO	17:17:15	12 MÊS
PROPRIA	PROPRIA	17:17:15	12 MÊS

9.2.1.10. 103682_ADP-01 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00367	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,34000000	R$ 6,54	R$ 0,13
00036	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,34000000	R$ 1,05	R$ 1,27
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 1,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92834/87	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (UNIF 8951)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 155,14	R$ 302,67
					TOTAL Material	R$ 302,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R$ 26,59	R$ 31,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,07100000	R$ 26,98	R$ 85,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,40700000	R$ 21,75	R$ 182,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 299,83

VALOR	R$ 814,24
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	204,46
VALOR COM BDI	1.018,70

9.2.1.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007771	BLOCO CERÂMICO (TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 6 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,81	R$ 22,93
00041906	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE 1,27 MM (ACIONAMENTO MANUAL)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 47,90	R$ 1,27
00041907	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA (ITO 1 - 1,20 A 1,70 MM, MALHA 14 X 15 MM, 40 X 0,50 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 1,94	R$ 0,81
					TOTAL Material	R$ 25,01

Mão de Obra com Encargo Complementar		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51000000	R$ 26,98	R$ 43,43
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 21,75	R$ 17,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 60,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA LAMAÇO/CHAPISCO, UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, INCLUINDO MISTURA MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00810000	R$ 641,55	R$ 5,19
					TOTAL Serviço	R$ 5,19

VISTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADA DE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADA DE, CONFORME PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO
TOTAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº
LOCAL	MUNICÍPIO DE CHAPADA

DATA	BDI

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS

VALOR	90,25
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	22,66
VALOR COM BDI	112,92

9.3.1.2. 105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002992	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FÔRMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00800000	R$ 7,05	R$ 0,06
00039647	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,21	R$ 1,26
00043401	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R$ 10,97	R$ 2,20
					TOTAL Material	R$ 3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 26,98	R$ 10,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 21,75	R$ 4,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 14,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R$ 469,34	R$ 9,85
92902	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,70000000	R$ 0,90	R$ 0,63
92918	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_06/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 17,43	R$ 16,67
					TOTAL Serviço	R$ 27,15

VALOR	52,30
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	13,13
VALOR COM BDI	65,43

9.3.1.3. 105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002992	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FÔRMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00800000	R$ 7,56	R$ 0,06
00039647	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,21	R$ 1,26
					TOTAL Material	R$ 1,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	R$ 26,98	R$ 5,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 21,75	R$ 2,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,26

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: XX.XXX.XXX/0001-XX
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO 491, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATAÚS
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATAÚS, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]/2025 E COM O PROJETO APROVADO.
BDI TOTAL	CONFORME FÓRMULA ACÓRDÃO TCU Nº 2.622/2013 - P. CHEIO
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATAÚS

DATA	BDI
[illegible]	[illegible]

FONTE	VERSÃO	REFERÊNCIA	MÊS
SINAPI	DESONERADO (COM 4 SEMANAS)	12	[illegible]
PRÓPRIA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

SINAPI		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,15000000	R$ 469,34	R$ 9,85
92873	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,75000000	R$ 5,50	R$ 7,50
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2021	SINAPI	M2	0,07600000	R$ 177,43	R$ 13,48
					TOTAL Serviço	R$ 30,83

VALOR	30,83
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	10,80
VALOR COM BDI	50,31

9.3.2.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0[illegible]	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MÓVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,03530000	R$ [illegible]	R$ [illegible]
0[illegible]	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	5,20000000	R$ 0,25	R$ 2,34
0[illegible]	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785700	R$ 25,24	R$ [illegible]
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42[illegible]	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31500000	R$ 29,09	R$ 9,14
3[illegible]	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19650000	R$ 21,75	R$ 3,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 12,54

VALOR	388,85
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	58,64
VALOR COM BDI	488,49

9.3.2.2. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0[illegible]	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 317,69	R$ [illegible]
0[illegible]	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,25	R$ 6,10
0[illegible]	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	R$ 25,24	R$ [illegible]
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS E CINCO UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0372/2021 FIRMADO ENTRE A CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2021.11.21.CONCORRÊNCIA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA: 21/12/2021		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	NOVA	MES
SINAPI	ACUMULADO DE 2021	121,0%	10,00%
SEINFRA	1.0 [illegible]	mai/21	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0104	R$ 26,98	R$ 27,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5052	R$ 21,75	R$ 10,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 38,24

VALOR:	735,64
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	184,73
VALOR COM BDI:	920,37

9.3.3.1. 91314 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91269	ALIZAR DE MADEIRA PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	13,0000000	R$ 7,49	R$ 97,37
91282	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA FIXADO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 320,33	R$ 320,33
91384	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 97,38	R$ 97,38
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 308,95	R$ 308,95
				TOTAL Serviço		R$ [illegible]

VALOR:	894,57
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	224,63
VALOR COM BDI:	1.119,20

9.4.1.1. 92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,0430000	R$ 25,49	R$ 1,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,0430000	R$ 25,62	R$ 1,10
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ [illegible]

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004639	CAIBRO NAO APARELHADO 5 X 6 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,5864000	R$ 12,75	R$ 20,03
00002047	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 15 (1 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,0700000	R$ 14,72	R$ 1,03
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,0900000	R$ 13,17	R$ 1,18
00041656	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (3 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,0200000	R$ 12,25	R$ 0,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS (PADRÃO MÉDIO) DE CONJUNTO	DATA	BDI
ORIGEM	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS (PADRÃO MÉDIO) DE CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO "PRÓ-MORADIA"	FONTE / VERSÃO	HORA / MES
		SINAPI	[illegible]
		PROPRIA	[illegible]
TOTAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2021.11.11.01.CE.PMC		
LOCAL	MUNICÍPIO DE CHUVISCO		

00004408	RIPA NAO APARELHADA "1,5" X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,2972000	R$ 2,69	R$ 8,82
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6" X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,6584000	R$ 29,08	R$ 19,13
					TOTAL Material	R$ 46,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4070000	R$ 22,65	R$ 9,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5670000	R$ 26,54	R$ 15,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 24,26

VALOR	70,39
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	19,87
VALOR COM BDI	90,07

9.4.1.2 94447 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Com Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,0518000	R$ 20,48	R$ 1,01
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,0372000	R$ 26,52	R$ 0,99
				TOTAL Equipamento Com Horário		R$ 2,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007172	TELHA DE BARRO / CERÂMICA NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 40 A 50 CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26 TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,0275000	R$ 1.185,22	R$ 32,69
				TOTAL Material		R$ 32,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0890000	R$ 21,75	R$ 6,87
88325	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1100000	R$ 26,35	R$ 3,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 12,17

VALOR	47,05
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	11,81
VALOR COM BDI	58,86

9.4.1.3. 102233 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,1600000	R$ 29,99	R$ 4,79

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.010.907/0001-01
AV. LUIS CARLOS SOBRINHO, 454 - CENTRO
- OLINDA/AC
CONTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 2 UNIDADES HABITACIONAIS (1 PAVIMENTO) PIO XII DE CRISTALINA
CLIENTE	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 UNIDADES HABITACIONAIS UNIFAMILIARES (CASAS) NO MUNICÍPIO DE CRISTALINA, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO VIGENTE COM A CAIXA
LOCAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2019 CEF
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRISTALINA

DATA: 13/01/2020		BDI: 25,13%
FONTE	VERSÃO	REFERÊNCIA
SINAPI	Outubro/2019 Desonerado	Mensal
PROPRIA	PROPRIA	Mensal

1,016 Mão de Obra | R$ 4,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23550000	R$ 28,67	R$ 6,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,49

VALOR: 11,27
VALOR ENCARGOS: INCLUSO
VALOR BDI (25,13%): 2,83
VALOR COM BDI: 14,10

1.4. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00670000	R$ 36,40	R$ 0,24
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00670000	R$ 76,60	R$ 0,51
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 0,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA COMPRIMENTO DE 34,5 CM, RENDIMENTO DE 17 TELHAS/M	SINAPI	UN	2,90000000	R$ 3,50	R$ 9,10
				TOTAL Material		R$ 9,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 21,75	R$ 4,34
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 29,30	R$ 2,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 7,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87101	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 569,90	R$ 6,65
				TOTAL Serviço		R$ 6,65

VALOR: 25,02
VALOR ENCARGOS: INCLUSO
VALOR BDI (25,13%): 6,30
VALOR COM BDI: 31,32

9.4.1.5. 92546 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34594	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, 1ª MASCARANDUBA/MARISARANDUBA/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R$ 21,47	R$ 76,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS (01 BLOCO/UNIDADE) DA CAGEPA	DATA: JUL/2023	BDI: 25,13%
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 1049.0025/2021 CAIXA	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2023 12 SEMDESONERAÇÃO
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.07.21.01-CEPHAB	INDIRETOS: ONERADO	25,13%
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATO/CE		

00021144	ESPINHO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 7" X 3/16" X 35 CM, SENDO 11 PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,12	R$ 22,12
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,65000000	R$ 13,29	R$ 21,93
00006193	TAUA NAO APARELHADA "2 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R$ 19,43	R$ 58,29
00004220	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,00000000	R$ 29,09	R$ 407,27
					TOTAL Madeiramento	R$ 530,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88275	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	R$ 22,65	R$ 58,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	R$ 25,59	R$ 287,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 351,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92760	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA TESOURA EM MADEIRA NÃO APARELHADA PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES OU IGUAIS A 20,0 M, INCLUSO COMENTO AF_07/2019	SINAP	UN	1,00000000	R$ 639,62	R$ 639,62
				TOTAL Serviço		R$ 639,62

VALOR	1.481,52
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
Valor BDI (25,13%)	372,09
VALOR COM BDI	1.853,65

9.5.1.1 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,09510000	R$ 29,46	R$ 2,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,02550000	R$ 21,75	R$ 11,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA, PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAP	M3	0,00500000	R$ 1.016,09	R$ 1,90
				TOTAL Serviço		R$ 1,90

VALOR	4,29
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,13%)	1,07
VALOR COM BDI	5,35

9.5.1.2 87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZATA I
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZATA/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 877101/2024/MCIDADES/CAIXA
TOTAL	CONCLUÍDA E ATESTADA R$ 7.121.010,87
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZATA/CE

DATA	BDI 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2024/07 NÃO DESONERADO	1,7211	1,7211
PRÓPRIA	2024/07	1,7211	1,7211

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 26,59	R$ 1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R$ 21,75	R$ 0,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87429	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R$ 3.071,12	R$ 5,04
				TOTAL Serviço		R$ 5,04

VALOR	6,40
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,61
VALOR COM BDI	8,01

9.5.1.3. 87545 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45600000	R$ 26,59	R$ 12,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22800000	R$ 21,75	R$ 4,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 17,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 601,05	R$ 11,47
				TOTAL Serviço		R$ 11,47

VALOR	28,54
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,29
VALOR COM BDI	35,83

9.5.1.4. 87547 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37199700	R$ 26,59	R$ 10,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18643000	R$ 21,75	R$ 4,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 14,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 591,56	R$ 11,47
				TOTAL Serviço		R$ 11,47

VALOR	25,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO 00400.2023.01.01/0
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90001/2024
LOCAL	RUA LIMPEZA CAJAZEIRAS

DATA: 27/01/24 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	NOME	MES
SINAPI	2 - MENSAL DESONERADO	01/23	12/23
SETOP/PB	01/2024	0,00	0,00

FLS. 187-6/16

VISTO

VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	8,48
VALOR COM BDI	33,85

9.5.1.5 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO. APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	R$ 25,58	R$ 8,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R$ 21,75	R$ 3,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 11,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07940000	R$ 141,55	R$ 11,47
				TOTAL Serviço		R$ 11,47

VALOR*	22,70
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,70
VALOR COM BDI	28,40

9.5.1.6. 90408 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55250000	R$ 26,08	R$ 14,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26520000	R$ 21,75	R$ 5,78
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 20,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 591,55	R$ 11,47
				TOTAL Serviço		R$ 11,47

VALOR*	31,51
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,94
VALOR COM BDI	39,45

9.5.2.1. 87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS À MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R$ 1,11	R$ 5,45
00034457	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R$ 6,51	R$ 2,74
10400556	REVESTIMENTO PARA PAREDE EM CERAMICA ESMALTADA FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,00130000	R$ 12,90	R$ 12,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE PISCINA EM INSTALAÇÕES DO MUNICÍPIO DE UNIÃO/PI/CE
LAUDO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PISCINA E OBRAS COMPLEMENTARES EM UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UNIÃO/PI, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 2024/2025/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01 EDITAL
LOCAL	MUNICÍPIO DE UNIÃO/PI

	DATA: 21/11/2025	BDI: 25,15%	
FONTE	VERSÃO	NOVA	MELHOR
SINAPI	PISCINA COM ALVENARIA	12.1	12.1
AVULSA	PISCINA	0,0%	0,0%

TOTAL MATERIAL: R$ 45,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEVENTARES	SINAPI	H	0,6784000	R$ 20,86	R$ 14,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3085000	R$ 21,75	R$ 5,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 23,75

VALOR:	68,87
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%):	17,09
VALOR COM BDI:	85,96

9.5.2.2. 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3000138	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAP	KG	4,8100000	R$ 1,1[illegible]	R$ 5,45
3029357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAP	KG	0,4220000	R$ 6,5[illegible]	R$ 2,74
10000006	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,0653000	R$ 32,90	R$ 34,01
				TOTAL Material:		R$ 42,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5341000	R$ 20,86	R$ 14,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2566000	R$ 21,75	R$ 5,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 20,18

VALOR	83,08
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%):	15,84
VALOR COM BDI:	79,92

9.5.3.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1724000	R$ 20,86	R$ 1,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0574000	R$ 21,75	R$ 1,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87013	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,0037000	R$ 514,84	R$ 1,90
				TOTAL Serviço:		R$ 1,90

VALOR	7,89
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%):	1,98

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 41a CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURARODRIGUES@GMAIL.COM

VALOR COM BDI: 8,78

9.5.3.2 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1380000	R$ 26,94	R$ 3,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2460000	R$ 21,75	R$ 5,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 8,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87116	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0030000	R$ 514,80	R$ 1,54
				TOTAL Serviço		R$ 1,54

VALOR	8,87
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,67
VALOR COM BDI	8,34

9.5.3.3. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_05/2022 (M2)

Insumo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM,	SINAPI	M2	3,1500000	R$ 14,25	R$ 2,25
				TOTAL Insumo		R$ 2,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4090000	R$ 27,90	R$ 11,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4910000	R$ 21,75	R$ 8,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 19,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87264	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0250000	R$ 701,70	R$ 17,55
				TOTAL Serviço		R$ 17,55

VALOR	39,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	9,92
VALOR COM BDI:	49,42

9.5.3.4. 87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM,	SINAPI	M2	0,1380000	R$ 14,25	R$ 1,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
LOCAL	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 870574/2024/MAPA/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.**.0001**
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA	/05/2026	BDI	25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAP	2026/04 - DESONERADO	10,11%	13,04%
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

TOTAL DA OBRA R$ 1.0[illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4010J	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R$ 25,68	R$ 18,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R$ 21,75	R$ 14,[illegible]
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 33,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00140000	R$ 991,65	R$ 1,39
				TOTAL Serviço		R$ 1,39

VALOR	53,61
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	13,46
VALOR COM BDI	67,07

VISTO

9.5.4.1. 96111 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_06/2023_PS (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041431	ARAME GALVANIZADO BWG 0 - 6,16 MM (0,157 KG/M) OU 5 BWG 0 - 4,19 MM (0,101 KG/M) OU 10 BWG 0 - 3,40 MM (0,072 KG/M)	SINAPI	KG	0,06100000	R$ 17,72	R$ 1,08
00039438	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M, (SEM COLOCADO)	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 26,05	R$ 27,64
00041537	PARAFUSO ZINCADO AUTOBROCANTE FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,32040000	R$ 3,91	R$ 1,23
39401632	PARAFUSO, AUTOATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, PENEIRA, SEMIFLEX, EM AÇO ZINCADO, TIPO 1, 4,8 (#8) MM X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03960000	R$ 61,97	R$ 2,36
39030400	PERFURAL OU PRISTINA, REBITADORA, EM AÇO GALVANIZADO COM CORPO, MOLA E REBITE PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	7,04400000	R$ 2,30	R$ 4,66
39019427	PERFIL CANALETA FORMATO C EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL E 1,05 MM 48 X 18 (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	2,22120000	R$ 6,34	R$ 14,08
				TOTAL Materiais		R$ 50,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 20,44	R$ 1,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,55

VALOR	66,8[illegible]
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	16,78
VALOR COM BDI	83,59

9.5.5.1.1 88486 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 1078/2021 - CAIXA ECONÔMICA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90051/2022 - CAIXA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA: 27/01/2023		BDI: 25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA
SINAPI	2023/01 - DESONERADO	17:15:...
PROPRIA	000019	17:15:...

00006055	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,166600000	R$ 11,07	R$ 1,84
					TOTAL Material	R$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,009800000	R$ 29,67	R$ 0,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,022270000	R$ 21,75	R$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,77

VALOR	6,22
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,56
VALOR COM BDI	6,88

9.5.5.1.2 83484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006055	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,166600000	R$ 11,07	R$ 1,84
					TOTAL Material	R$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,092700000	R$ 29,67	R$ 2,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,209800000	R$ 21,75	R$ 4,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,32

VALOR	9,16
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,30
VALOR COM BDI	11,46

9.5.5.1.3 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035093	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,357800000	R$ 11,11	R$ 3,97
					TOTAL Material	R$ 3,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,161100000	R$ 29,67	R$ 4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,064900000	R$ 21,75	R$ 1,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,08

VALOR	8,82
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,21
VALOR COM BDI	11,03

9.5.5.1.4. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE MURICLÂNDIA
UG 610	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS E DEMAIS UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE MURICLÂNDIA, EM CONFORMIDADE COM OS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 894321/2024-MINISTÉRIO DAS CIDADES
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024 - SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE MURICLÂNDIA

DATA: 27/01/2026 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	Mês 12/2025 - Não Desonerado	22:17:03	12/2025
SEINFRA	029.0	14:00:00	11/2025

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09030943	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA COR BRANCA	SINAPI	L	0,28750000	R$ 11,31	R$ 2,97
					TOTAL Material	R$ 2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R$ 20,67	R$ 6,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R$ 21,75	R$ 1,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,34

VALOR	18,81
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,79
VALOR COM BDI	13,90

VISTO

9.5.5.1.5. 104642 PINTURA LATEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09030943	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD COR BRANCA	SINAPI	L	0,23870000	R$ 17,45	R$ 4,17
					TOTAL Material	R$ 4,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15210000	R$ 28,67	R$ 4,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 21,75	R$ 1,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,54

VALOR	9,98
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,51
VALOR COM BDI	12,49

9.5.5.2.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF 03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038084	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,25417200	R$ 11,01	R$ 4,36
					TOTAL Material	R$ 4,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R$ 25,67	R$ 1,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01040000	R$ 21,75	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,22

VALOR	5,58
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,28
VALOR COM BDI	6,86

MOURÃO ROBERTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.078.462/0001-07
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 404, CENTRO
MURICLÂNDIA/PE
CONSTRUTORAMOURAOROBERTO@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS EM HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO 916/2021/CAIXA/MDR/CAIXA
STATUS	ORÇAMENTO REFERÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.11.01.01-CLIENTE
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO

DATA	21/01/2025	BDI	25,15%
FONTE	VERSÃO	HORA	DIA
SINAPI	2024.12 - Goiânia (Mensal)	0,00%	0,00%
PROPRIA	1.000	0,00%	0,00%

9.5.5.2.2. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043645	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA COR BRANCA	SINAPI	L	0,26730000	R$ 11,11	R$ 2,97
					TOTAL Material	R$ 2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R$ 28,67	R$ 4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03440000	R$ 21,15	R$ 1,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,40

VALOR	9,37
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	2,29
VALOR COM BDI	11,66

9.5.5.3.1. 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R$ 0,71	R$ 0,29
					TOTAL Material	R$ 0,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04110000	R$ 28,67	R$ 1,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,65

VALOR	1,93
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	0,48
VALOR COM BDI	2,39

9.5.5.3.2 102196_ADP-01 PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43643	FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO PARA MADEIRA	PROPRIA	L	0,10000000	R$ 47,04	R$ 4,80
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R$ 0,71	R$ 0,29
					TOTAL Material	R$ 5,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45200000	R$ 28,67	R$ 12,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 12,17

VALOR	18,25
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	4,59

9.5.5.3.3. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009316	DILUENTE AGUARRÁS	SINAPI	L	C 0.01460000	R$ 32,74	R$ 0,31
00037511	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	C 0.14030000	R$ 37,11	R$ 5,20
					TOTAL Material	R$ 5,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEVENTARES	SINAPI	H	C 0.56000000	R$ 28,67	R$ 16,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 16,10

VALOR	16,41
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,12
VALOR COM BDI	20,53

9.6.1.1. 97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,00600000	R$ 10,05	R$ 0,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	R$ 24,98	R$ 0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01800000	R$ 21,75	R$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,65

VALOR	0,79
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,18
VALOR COM BDI	0,98

9.6.1.2. 100822 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,00600000	R$ 0,62	R$ 0,00
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,03000000	R$ 10,05	R$ 0,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,30

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZÁLIA
ORÇADO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS POPULARES UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZÁLIA EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 912701/2024 CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
LOCAL	CONFORMIDADE COM O EDITAL Nº 001/2024 PMC
DATA	MUNICÍPIO DE CRUZÁLIA

DATA: 27/01/2025 BDI: 25,15%

FONTE	VERSÃO	MÊS/ANO	MES
SINAPI	DESONERADO - MINAS GERAIS	12/2024	0,00%
SICRO 3	MINAS	04/2024	0,00%

91090/22	PEDRA BRITADA N° 1 (9,5 A 25 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,1900000	R$ 101,70	R$ 121,02
					TOTAL Material	R$ 121,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,5790000	R$ 26,90	R$ 42,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,5340000	R$ 21,75	R$ 55,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 98,38

VALOR	177,74
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	44,83
VALOR COM BDI	222,57

9.6.1.3. 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA AF_09/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9832/88	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E=200 MICRA	SINAPI	M2	1,0400000	R$ 1,50	R$ 1,56
					TOTAL Material	R$ 1,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0140000	R$ 26,90	R$ 0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0140000	R$ 21,75	R$ 0,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,67

VALOR	2,23
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	0,56
VALOR COM BDI	2,79

9.6.1.4. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2541000	R$ 26,90	R$ 6,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0914000	R$ 21,75	R$ 1,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,0500000	R$ 550,11	R$ 27,51
					TOTAL Serviço	R$ 27,51

VALOR	35,75
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	8,99
VALOR COM BDI	44,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS (01 M. MEIRIM DE CIMA - PI
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS E QUATRO LANCHAS HABITACIONAIS (01 M. MEIRIM DE CIMA - PI) EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914810/2021/CAIXA/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.4.01.SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CHAPADA

DATA: 27/11/2025 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	MÊS/ANO	REF.
SINAPI	202510 - DESONERADO	10/2025	51,67%
SEINFRA	025.0	0,00%	0,00%

9.6.1.5. 87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001301	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 1,11	R$ 10,13
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08180000	R$ 35,38	R$ 37,55
00034057	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24180000	R$ 6,51	R$ 1,58
					TOTAL Material	R$ 49,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47390000	R$ 26,99	R$ 12,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16180000	R$ 21,75	R$ 3,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 16,22

VALOR	65,46
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	16,44
VALOR COM BDI	81,90

9.6.1.6. 87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001301	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 1,11	R$ 10,13
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08180000	R$ 35,38	R$ 37,40
00034057	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24180000	R$ 6,51	R$ 1,58
					TOTAL Material	R$ 49,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24110000	R$ 26,99	R$ 6,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	R$ 21,75	R$ 2,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 9,09

VALOR	58,20
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	14,65
VALOR COM BDI	72,81

9.6.1.7. 87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001301	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 1,11	R$ 10,13
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08180000	R$ 35,38	R$ 38,26
00034057	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24180000	R$ 6,51	R$ 1,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORATÓRIO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE ORATÓRIO, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914781/2024/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2024.11.21/SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE ORATÓRIO

DATA: 21/11/2024 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	MÊS	ANO
SINAPI	202410 - Não Desonerado	10	2024
PROPRIA	001	001	1900

					Subtotal Material	R$ 49,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6760000	R$ 26,85	R$ 18,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,1890000	R$ 21,75	R$ 4,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 22,34

VALOR	72,25
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	18,15
VALOR COM BDI	90,44

9.6.2.1. 97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	0,0080000	R$ 10,06	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91198	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0050000	R$ 26,90	R$ 0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0150000	R$ 21,75	R$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,47

VALOR	0,70
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,18
VALOR COM BDI	0,88

9.6.2.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11000/002	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA, EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,0270000	R$ 7,65	R$ 0,16
00000365	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,2994000	R$ 13,29	R$ 3,97
00040930	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,1250000	R$ 5,51	R$ 17,21
00040917	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,5000000	R$ 3,80	R$ 9,50
					TOTAL Material	R$ 30,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,6260000	R$ 26,50	R$ 43,09
91109	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,4140000	R$ 26,90	R$ 38,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,0412000	R$ 21,75	R$ 66,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 147,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 MÓDULOS HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS E DEMAIS UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914472/2019 / CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2020.11.20.01 CRATEÚS
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE

DATA : 27/11/2020 — BDI : 25,15%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	202 - NOVEMBRO/2020	00:00	11/2020
SEINFRA	032.0	00:00	11/2020

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,2150000	R$ 465,34	R$ 577,44
					TOTAL Serviço	R$ 577,44

VALOR	750,40
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	169,93
VALOR COM BDI	946,33

9.A.3.1 98085 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Natural		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037994	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	SINAPI	KG	7,2500000	R$ 0,48	R$ 3,48
00039624	SOLEIRA/PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM L = 15 CM, E = 2 CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,0000000	R$ 70,47	R$ 70,47
					TOTAL Natural	R$ 73,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6270000	R$ 26,18	R$ 14,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7200000	R$ 21,25	R$ 16,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 30,48

VALOR	95,19
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	23,90
VALOR COM BDI	119,09

9.A.3.2. 88648 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2020 (M)

Natural		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,3920000	R$ 1,11	R$ 0,79
00000287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI VARIA, OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,1225000	66,35,38	R$ 4,03
00034592	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,0980000	R$ 6,51	R$ 0,69
					TOTAL Material	R$ 5,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88285	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0700000	R$ 26,45	R$ 1,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0200000	R$ 21,25	R$ 0,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,27

VALOR	8,19
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	2,06
VALOR COM BDI	10,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 48 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITUIUTABA/MG
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 48 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITUIUTABA/MG, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 894.000/2020 DA CAIXA
FONTE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PARA ORÇAMENTOS DE OBRAS
TOTAL	BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

DATA: 27/01/2020 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	07/2019 DESONERADO	25,11%	25,11%
SICRO3	04/2019	25,11%	25,11%

9.6.3.3 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91961	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,3900000C	R$ 30,00	R$ 11,94
91962	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,0200000C	R$ 31,34	R$ 0,55
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 12,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013447	PEITORIL EM MARMORE POLIDO, BRANCO COMUM L= 15 CM, L= 2,0 CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,0400000C	R$ 91,59	R$ 95,22
					TOTAL Material	R$ 95,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4100000C	R$ 26,46	R$ 10,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2090000C	R$ 21,25	R$ 4,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 15,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87293	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0060000C	R$ 457,07	R$ 2,74
					TOTAL Serviço	R$ 2,74

VALOR	113,26
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	32,21
VALOR COM BDI	160,49

9.7.1.1.1 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN 50/60 HZ MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 8,52	R$ 8,52
04034670	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2 , 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 1,99	R$ 0,05
					TOTAL Material	R$ 8,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0192000C	R$ 23,22	R$ 0,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0562000C	R$ 27,31	R$ 1,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,77

VALOR	11,37
VALOR ENCARGOS	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 MÓDULOS SANITÁRIOS PARA SEPULTAMENTO DE EPOCA (...
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 MODULOS SANITARIOS EM UNIDADES SANITARIAS NO MUNICIPIO DE EPOCA/SE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0470/2020/CAIXA/ PREFEITURAS E PMG
TOTAL	CONFORME PLANILHA Nº 2021/SEINFRA (... E PMG
LOCAL	MUNICIPIO DE EPOCA/SE

DATA: 27/01/2021	BDI: 25,11%
FONTE: VERSÃO	HORA:
SINAPI - Preços Mediano (...	12:17:...
DESONERADO	12:17:...

VALOR BDI (25,11%)	2,83
VALOR COM BDI	14,10

9.7.1.1.2. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010653	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 ... 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,52	R$ 8,52
00009570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,38	R$ 0,38
					TOTAL Material:	R$ 8,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 22,27	R$ 1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 27,31	R$ 1,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,35

VALOR	11,89
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,99
VALOR COM BDI	14,88

9.7.1.1.3. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010654	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 ... 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,52	R$ 8,52
00009571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,27	R$ 1,27
					TOTAL Material:	R$ 9,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R$ 22,27	R$ 1,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06930000	R$ 27,31	R$ 1,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 3,34

VALOR	13,13
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,30
VALOR COM BDI	16,43

9.7.1.1.4. 93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010659	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 ... 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,55	R$ 12,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITUIUTABA/GO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITUIUTABA/GO, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 874870/2020/MDR/CAIXA/GIDUR
EDITA:	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA VIGENTE
TOTAL:	PROJETO PROPOSTO

DATA: 27/01/2020 — BDI: 25,11%

FONTE	DESCRIÇÃO	NORMAL	REDUZIDO
SINAPI	MATERIAIS E MÃO DE OBRA	25,11%	14,97%
PRÓPRIA	MATERIAIS	25,11%	2,42%

00000571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 1,94	R$ 1,94
				TOTAL Material		R$ 1,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1892000	R$ 23,22	R$ 4,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1892000	R$ 27,31	R$ 5,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,55

VALOR	24,14
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,06
VALOR COM BDI	30,20

9.7.1.1 S. 93674_ADP-01 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-5172079	DISJUNTOR TIPO DR, BIPOLAR DE 25A	PROPRIA	UNID	1,0000000	R$ 199,00	R$ 199,00
00000571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4 MM	SINAPI	UN	2,0000000	R$ 1,27	R$ 2,54
				TOTAL Material		R$ 201,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1326000	R$ 23,22	R$ 3,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1326000	R$ 27,31	R$ 3,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,69

VALOR	208,23
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	52,29
VALOR COM BDI	260,54

9.7.1.1 S. 101493 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFASICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020_PS (UNI)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001761	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA PINO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16" COM 1 ESTRIBO SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 17,30	R$ 17,30
00041252	ARRUELA LISA REDONDA DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 3/8", DIÂMETRO EXTERNO = 24 MM, DIÂMETRO DO FURO = 10 MM, ESPESSURA = 2,5 MM	SINAPI	UN	2,0000000	R$ 1,35	R$ 2,70
00004845	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM, ALTURA = 400 MM, INCLUSIVE TAMPA EM FERRO FUNDIDO	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 45,72	R$ 45,72
00040805	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO EM POLICARBONATO (TERMOPLÁSTICO), PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 65,16	R$ 65,16
00041653	FITA VETAFICA PERFURADA, L = 7/8" (22 MM), ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 150 KGF	SINAPI	UN	2,0000000	R$ 58,47	R$ 116,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZATA-CE
ENDEREÇO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20(VINTE E TRÊS) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZATA-CE EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 878/2023/MCIDADES/CAIXA
NOTA	CONFORME REFERÊNCIA FUNCHICA Nº 2023.11.01/SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZATA-CE

DATA: 27/09/2024		HORA: 22:19:55	
FONTE	VERSÃO	NORMA	MÊS
SINAPI	SINAPI-CRU-065MG-SVCAD	NÃO DES	09/24
SEINFRA	032.0	NÃO DES	2 025

00010308	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72 X 72, UN, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 5,04	R$ 5,04
00004340	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MEDIA	SINAPI	UN	3,000000000	R$ 13,33	R$ 39,99
00010947	PORCA ZINCADA SEXTAVADA, DIAMETRO 1/8"	SINAPI	UN	2,000000000	R$ 0,40	R$ 0,80
00003995	VERGALHAO ZINCADO, ROSCA TOTAL, 1/8" (9,53 MM)	SINAPI	U	0,164000000	R$ 4,99	R$ 0,83
					TOTAL:	R$ 141,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,216800000	R$ 20,22	R$ 7,34
90264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,868000000	R$ 27,31	R$ 11,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 19,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRO	TOTAL
87207	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA GRANEL) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,300000000	R$ 667,17	R$ 5,67
100370	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 563,03	R$ 563,03
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	11,000000000	R$ 16,11	R$ 177,21
104740	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA ESPAÇAMENTO DE 3 A 5 CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 15,01	R$ 15,01
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM² ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,050000000	R$ 57,83	R$ 112,75
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 20,95	R$ 20,95
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 19,51	R$ 19,51
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 24,14	R$ 24,14
91912	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,050000000	R$ 16,78	R$ 101,52
91926	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" (15 MM), COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 110,53	R$ 110,53
91995	LUVA PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 12,25	R$ 12,25
					TOTAL Serviço	R$ 1.000,21

VALOR	1.432,54
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,01%)	358,86
VALOR COM BDI	1.790,00

9.7.1.17. 00039805 QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS (CASAS) NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS/CE, NO EMPREENDIMENTO COM O TERRENO DE LUCAS ARAÚJO Nº 374 (04 UNIDADES ADAPTADAS)
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 903 11 01 01 COMAE
LOCAL	MUNICÍPIO DE GROAIRAS/CE

DATA: 27/01/2024 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAP	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROPRIO	PROPRIO	[illegible]	[illegible]

VERSÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038805	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TERRA + NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 119,12	R$ 119,12
					TOTAL Materiais	R$ 119,12

VALOR	119,12
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	29,93
VALOR COM BDI	149,11

CONFERIDO PLANANTE [illegible] VISTO

9.7.1.2.1 10378Z LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09039585	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR 2IVOLT TOTAL W, D = 317 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,80	R$ 9,80
					TOTAL Materiais	R$ 9,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 23,62	R$ 3,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 27,31	R$ 10,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 14,47

VALOR	20,49
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,85
VALOR COM BDI	33,58

9.7.1.2.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAP	UN	1,00000000	R$ 4,27	R$ 4,27
00012265	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,18	R$ 2,18
					TOTAL Materiais	R$ 6,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 23,62	R$ 1,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R$ 27,31	R$ 4,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,62

VALOR	12,07
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,03
VALOR COM BDI	15,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS DE HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORQUÍDEA/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO CASAS DE HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORQUÍDEA/CE EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 874700/2021/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2021 (TIPO PREÇO)
LOCAL	MUNICÍPIO DE ORQUÍDEA/CE

DATA: 21/01/2022		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2022/12 Preços Desonerados	0,00	0,00
SEINFRA	032.1	0,00	0,00

9.7.1.2.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,11	R$ 17,84
91966	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
					TOTAL Serviço	R$ 28,25

VALOR	28,25
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,09
VALOR COM BDI	35,34

9.7.1.2.4. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,56	R$ 32,56
91966	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
					TOTAL Serviço	R$ 42,97

VALOR	42,97
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	10,79
VALOR COM BDI	53,76

9.7.1.2.5. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
91980	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,20	R$ 19,20
					TOTAL Serviço	R$ 29,61

VALOR	29,61
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,44
VALOR COM BDI	37,05

9.7.1.2.6. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UH PARES GEMINADAS NO MUNICÍPIO DE CRATAÚS
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATAÚS, EM CONFORMIDADE COM TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
BDI (%)	CONFORME CACHOEIRA (2023 11 21 01 CEPHAS)
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATAÚS - PI

DATA: [illegible] REF.: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAP	2023 03 SEM DESONERAÇÃO	17,14%	11,40%
SICRO	DNIT 01	0,00%	0,00%

91940	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,20 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 10,41	R$ 10,41
91984	TOMADA MEIA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 23,00	R$ 23,00
					TOTAL Serviço	R$ 33,41

VALOR	33,41
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	8,39
VALOR COM BDI	41,80

9.7 1.2 7. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91941	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,20 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 10,41	R$ 10,41
91997	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 34,75	R$ 34,75
					TOTAL Serviço	R$ 45,16

VALOR	45,16
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	11,34
VALOR COM BDI	56,50

9.7 1.2.8 91985 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 16,95	R$ 16,95
91940	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,20 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 10,41	R$ 10,41
					TOTAL Serviço	R$ 27,36

VALOR	27,36
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,84
VALOR COM BDI	34,20

9.7 1.2 9. 91987 CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91986	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 34,68	R$ 34,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS E SUAS UNIDADES HABITACIONAIS NA MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914781/2020 MAIS ESCADA
FONTE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.11.21.01 CEPMK
LOCAL	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE

DATA : 01/01/2023 BDI : 25,13%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	2023/04 - Preços e Índices para Municípios	07:00	04/2023
SICRO3	202304	07:00	04/2023

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" (ALTO) (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 10,41	R$ 10,41
					TOTAL Serviço	R$ 10,41

VALOR	10,41
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,13%)	2,62
VALOR COM BDI	13,03

9.7.1.2.10. 91947_ADP-01 SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AT_03/2023 (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038998	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,78	R$ 7,78
00036049	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COMPONENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,35	R$ 1,35
					TOTAL Material	R$ 9,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R$ 20,22	R$ 0,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R$ 27,31	R$ 0,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,57

VALOR	0,10
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,13%)	2,03
VALOR COM BDI	10,13

9.2.11 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AT_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013872	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,39	R$ 1,39
					TOTAL Material	R$ 1,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 20,22	R$ 3,80
88261	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 27,31	R$ 4,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00060000	R$ 941,62	R$ 0,57
					TOTAL Serviço	R$ 0,57

VALOR	10,53
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS (UH) DE PROTÁSIO	DATA 27-01-2025	BDI 25,11%
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE PROTÁSIO, DO CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]	FONTE	VERSÃO
TOTAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003.1.21.0 [illegible]	SINAPI	[illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE PROTÁSIO	[illegible]	[illegible]

VALOR BDI (25,11%)	2,64
VALOR COM BDI	13,17

9 7 1 2.12. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00031972	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,68	R$ 1,68
					TOTAL Material	R$ 1,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 21,27	R$ 6,19
91264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 27,31	R$ 7,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 14,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88329	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00030000	R$ 641,67	R$ 0,19
					TOTAL Serviço	R$ 0,19

VALOR	15,95
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,26
VALOR COM BDI	21,21

9 7 1 2.13. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00031972	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,69	R$ 1,69
					TOTAL Material	R$ 1,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	R$ 22,72	R$ 12,72
91264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	R$ 27,91	R$ 15,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 27,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88329	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00030000	R$ 641,67	R$ 0,19
					TOTAL Serviço	R$ 0,19

VALOR	30,05
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,55
VALOR COM BDI	37,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS (PRÉDIO 1 E 2) DE CRATO-CE	DATA	[illegible]	BDI	[illegible]
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS DENOMINADAS COMO HABITAT CRATO A, LOCALIZADAS EM TERRENO DE PROPRIEDADE DA COHAB CRATO, SITUADO NA RUA [illegible]	FONTE	VERSÃO	REFERÊNCIA	MÊS
		SINAPI	DESONERADO	[illegible]	[illegible]
ENDEREÇO	RUA [illegible]	REFERÊNCIA	PREVISTA	[illegible]	[illegible]
CIDADE	CRATO/CE				

9.7.1.2.14. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09031871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1.0000000	R$ 3,02	R$ 3,02
					TOTAL Material	R$ 3,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.0220000	R$ 23,72	R$ 5,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.2220000	R$ 27,31	R$ 6,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 11,21

VALOR	14,23
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (24,11%)	3,57
VALOR COM BDI	17,80

9.7.1.3.1. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03310013	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA 0,6/1 KV, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1.0434000	R$ 1,43	R$ 1,77
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.0074000	R$ 0,04	R$ 0,00
					TOTAL Material	R$ 1,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.0220000	R$ 23,72	R$ 0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.0220000	R$ 27,31	R$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,15

VALOR	2,95
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,74
VALOR COM BDI	3,69

9.7.1.3.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03310014	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA 0,6/1 KV, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1.0434000	R$ 2,27	R$ 2,82
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.0074000	R$ 0,04	R$ 0,00
					TOTAL Material	R$ 2,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

92247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	R$ 23,22	R$ 0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 27,31	R$ 0,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,46
				VALOR		4,91
				VALOR ENCARGOS*		INCLUSO
				VALOR BDI (25,11%)		1,08
				VALOR COM BDI		5,99

CONFERIDO PERANTE O ORIGINAL
FLS Nº 87-660
VISTO

9.7.1.3.3. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000961	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	2,14000000	R$ 3,76	R$ 4,57
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00034000	R$ 3,50	R$ 0,03
				TOTAL Materiais		R$ 4,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 23,22	R$ 0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R$ 27,31	R$ 1,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,43
				VALOR*		6,66
				VALOR ENCARGOS*		INCLUSO
				VALOR BDI (25,11%)		1,67
				VALOR COM BDI		8,33

9.7.1.3.4. 101884 CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000963	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,07000000	R$ 10,34	R$ 10,81
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 3,50	R$ 0,03
				TOTAL Materiais		R$ 10,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R$ 23,22	R$ 0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R$ 27,31	R$ 0,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 0,80
				VALOR		10,92
				VALOR ENCARGOS*		INCLUSO
				VALOR BDI (25,11%)		2,73

VALOR COM BDI	13,54

9.7.1.3.5. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91931020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC ST1 ANTI CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	SINAPI	M	1,02700000	R$ 9,36	R$ 10,12
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATÉ 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 3,58	R$ 0,03
					TOTAL Materiais	R$ 10,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R$ 24,92	R$ 0,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R$ 27,31	R$ 0,24
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 0,44

VALOR:	10,59
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	2,66
VALOR COM BDI:	13,25

9.7.1.3.6. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93008	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DN 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 2,23	R$ 2,45
					TOTAL Materiais	R$ 2,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 23,22	R$ 2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 27,31	R$ 2,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL CPVC, PPR, COBRE OU AÇO DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D (PERFIL 1 1/2") FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2016_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 12,18	R$ 12,18
					TOTAL Serviço	R$ 12,18

VALOR:	19,22
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	4,83
VALOR COM BDI:	24,05

9.7.1.3.7. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZ ALTE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZ ALTE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914615/2025-MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90010/2026-CEF PNE
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZ ALTE

DATA: 21/05/2026 — BDI: 31,11%

FONTE	VIGÊNCIA	HORA	BDI
SINAPI	01/04/2026 A 30/04/2026	21,72	31,11%
PRÓPRIA	01/04/2026	0,00%	0,00%

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00091489	ELETRODUTO PVC, FLEXÍVEL, CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,07000000	R$ 2,03	R$ 2,26
					TOTAL Material	R$ 2,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 22,22	R$ 2,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 27,31	R$ 3,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,62

VALOR	8,92
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (35,11%)	2,28
VALOR COM BDI	11,20

9.7.1.3.8. 91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041540	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,25 MM (0,010 KG/M); OU 18 BWG, D = 1,24 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00130000	R$ 15,26	R$ 0,02
00039044	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R$ 5,43	R$ 5,97
					TOTAL Material	R$ 5,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R$ 22,22	R$ 1,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R$ 27,31	R$ 1,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,57

VALOR	7,33
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (35,11%)	1,84
VALOR COM BDI	9,17

9.7.1.3.9. 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R$ 22,22	R$ 1,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 27,31	R$ 4,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,54

VALOR	7,84
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (35,11%)	1,09
VALOR COM BDI	9,93

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO GOMES, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS
BDI (%)	CONSTRUÇÃO DE EMPREENDIMENTOS PARA PARCELAMENTO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES E MAIS UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE COM PRAZO DE COMERCIALIZAÇÃO SUPERIOR A 12 MESES (HORIZONTAL) (MCMV)
DATA	DESONERAÇÃO ELETRÔNICA Nº 2023.01.01/1 SINAPI
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE

DATA: 20/01/2023			BDI: 25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA	REF
SINAPI	DESONERAÇÃO OFF-LINE	07:00	01/2023
PROPRIA	PROPRIA	07:00	01/2023

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS Nº 2481
VISTO

9.7.2.5.1. 99373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 61,58	R$ 0,06
00039317	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 90 GRAUS 25 MM X 1/2" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,00	R$ 5,00
00038353	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00150000	R$ 1,56	R$ 0,04
00020183	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	LN	0,00700000	R$ 69,76	R$ 0,48
					TOTAL Material	R$ 5,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13140000	R$ 22,20	R$ 2,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R$ 26,27	R$ 3,44
				TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares		R$ 6,36

VALOR	12,27
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,08
VALOR COM BDI	15,35

9.7.2.1.2. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 61,58	R$ 0,43
00039319	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
00038353	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02020000	R$ 1,56	R$ 0,04
00020183	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 69,76	R$ 0,45
					TOTAL Material	R$ 1,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R$ 22,26	R$ 3,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R$ 26,27	R$ 5,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 8,20

VALOR	6,29
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,08
VALOR COM BDI	10,37

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.016.907/0001-03
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 151, CENTRO
PIRES ANDRADE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 15 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE OROBÓ - PE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 15 (QUINZE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS MUNICÍPIO DE OROBÓ - PE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 202210.0352/001 DO PROGRAMA HABITACIONAL
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01-CEPMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE OROBÓ - PE

DATA: 21/07/2026		BDI: 25,11%	
FONTE	VIGÊNCIA	HORA	MES
SINAPI	JUNHO/2026 COM DESONERAÇÃO	1.1.1%	1.1.1%
PROPRIA	PROPRIA	100%	100%

VISTO

9.7.2.1.3 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175G	SINAPI	UN	0,01050000	R$ 6,55	R$ 0,07
00039184	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,25070000	R$ 1,56	R$ 0,39
00020005	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 69,76	R$ 0,83
00007139	TE, SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,15	R$ 1,15
					TOTAL Material	R$ 2,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07250000	R$ 22,26	R$ 1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02260000	R$ 20,27	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,92

VALOR	4,54
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,14
VALOR COM BDI	5,68

9.7.2.1.4 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009853	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,83	R$ 0,83
00006122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175G	SINAPI	UN	0,00500000	R$ 6,55	R$ 0,03
00039184	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,02150000	R$ 1,56	R$ 0,04
00020005	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 69,76	R$ 0,48
					TOTAL Material	R$ 1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R$ 22,26	R$ 2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R$ 20,27	R$ 2,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,57

VALOR	5,94
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,49
VALOR COM BDI	7,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DAS 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
TOTAL	CONFORME NOTA TÉCNICA Nº [illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE

DATA [illegible]		BDI: 25,13%
FONTE	VERSÃO	HORA MES
SINAPI	[illegible]	[illegible]
PRÓPRIA	[illegible]	[illegible]

VISTO

9.7.2.1.5. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038380	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 1,56	R$ 0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,05000000	R$ 3,91	R$ 4,10
					TOTAL Material	R$ 4,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 22,26	R$ 0,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 26,27	R$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,94

VALOR	5,04
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,13%)	1,27
VALOR COM BDI	6,31

9.7.2.1.6. 89356 TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 220	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 1,56	R$ 0,08
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,05000000	R$ 3,47	R$ 3,10
					TOTAL Material	R$ 3,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 27,35	R$ 8,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 26,27	R$ 9,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 18,31

VALOR	22,56
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,13%)	5,69
VALOR COM BDI	28,25

9.7.2.1.7. CPU 01 TEJUÇUOCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MINIMA 0,7MCA / PRESSÃO MAXIMA 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAIDA 1/2") (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRISTÁLIA-GE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRISTÁLIA-GE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914421/2024/CAIXA
LOCAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90219/2025
UF/CID	MINAS GERAIS - CRISTÁLIA

DATA: 27/01/2026 — BDI: 24,11%

FONTE	VERSÃO	NORMAL	MES
SINAPI	SINAPI-08/2025 NÃO DESONERADO	0,00%	0,00%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

9.7.2.2.1. 89985	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (PEMBA 2022 PRESSÃO MÍNIMA DINÂMICA 1 PRESSÃO MÁXIMA 3,5MCA ENTRADA 1/2" - SAÍDA 1/2")	PROPRIA	UNI	1,00000000	R$ 241,63	R$ 241,63
				TOTAL Material	R$ 241,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 27,31	R$ 12,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 28,27	R$ 13,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 21,75	R$ 10,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 47,03

VALOR	278,16
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,31%)	70,10
VALOR COM BDI	348,26

9.7.2.2.1. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002140	FITA VEDA ROSCA EMPTFE ROLO DE 10 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,31000000	R$ 13,91	R$ 0,14
00004924	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA SIMPLES BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 76,82	R$ 76,82
				TOTAL Material		R$ 76,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 22,45	R$ 4,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 26,27	R$ 5,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 10,79

VALOR	87,89
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	22,02
VALOR COM BDI	109,71

9.7.2.2.2. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002140	FITA VEDA ROSCA EMPTFE ROLO DE 10 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,31000000	R$ 13,91	R$ 0,14
00005005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 81,45	R$ 81,45
				TOTAL Material		R$ 81,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 22,45	R$ 4,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA-MG
CRITÉRIO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA-MG, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 4510.1002/2020 CAIXA/PREFEITURA.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2021-DECAP/PMU.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA-MG

DATA: 27/07/2021 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	2021_07 NÃO DESONERADO	107,27%	0,00%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,221200000	R$ 26,27	R$ 5,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 15,75
					VALOR	92,32
					VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
					VALOR BDI 25,11%	23,18
					VALOR COM BDI	115,50

27495 VISTO

9.7.2.3 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000660	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,040000000	R$ 20,00	R$ 0,80
00009809	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 150	SINAPI	UN	0,004000000	R$ 1,56	R$ 0,01
00011975	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 27,00	R$ 20,00
00020007	SOLUÇÃO INCENTIVADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	SINAPI	UN	0,020000000	R$ 56,75	R$ 0,50
					TOTAL Material	R$ 21,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,074500000	R$ 22,26	R$ 1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,074500000	R$ 26,27	R$ 2,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 3,44
					VALOR	28,31
					VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
					VALOR BDI 25,11%	7,11
					VALOR COM BDI	35,42

9.7.2.4 88365 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE-RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 6,72	R$ 6,72
00000165	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,020000000	R$ 0,77	R$ 0,01
					TOTAL Material	R$ 6,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,150000000	R$ 26,27	R$ 4,00
88310	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,048000000	R$ 21,75	R$ 1,04
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,04
					VALOR	11,83
					VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
					VALOR BDI 25,11%	2,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADA/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL UNIFAMILIAR TIPO 1 NO MUNICÍPIO DE CHAPADA/CE EM OBSERVÂNCIA AO CONTRATO DE REPASSE Nº 1060/2023/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 002/2024 - SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CHAPADA/CE

DATA: 27/05/2024 BDI: 25,15%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	ALAGOAS 03/2024 NÃO DESONERADO	0,00%	0,00%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: 14,80

9.7.2.3.1. 97741 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009855	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,52	R$ 1,04
00000122	ADAPTADOR PLASTICO PARA PVC, PRASCO COM 100 UNIDADES	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 6,74	R$ 0,13
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,09	R$ 3,09
00039048	FITA VEDA ROSCA EMPTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R$ 1,91	R$ 0,10
00000520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,68	R$ 1,36
00000540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,64	R$ 9,28
00039083	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,16810000	R$ 1,56	R$ 0,26
00039015	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 33,39	R$ 33,39
00039083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 66,79	R$ 0,94
00039268	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,88000000	R$ 3,91	R$ 11,26
00039275	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,94440000	R$ 14,52	R$ 13,71

TOTAL Material: R$ 85,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26000000	R$ 22,26	R$ 33,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26000000	R$ 26,27	R$ 40,10

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 73,77

VALOR:	160,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%):	40,30
VALOR COM BDI:	200,61

9.7.2.3.2. 104994_ADP-01 CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72850992	CAIXA DE ABRIGO EM POLICARBONATO (PC) PARA 1/2" HIDROMETRO, COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALACAO	PROPRIA	UND	1,00000000	R$ 109,21	R$ 109,21

TOTAL Material: R$ 109,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72100000	R$ 22,25	R$ 16,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72100000	R$ 26,27	R$ 18,94

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 34,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZILÂNDIA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZILÂNDIA, CONFORME PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO
TOTAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 PROC.
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZILÂNDIA

DATA: 27/01/2026 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	07:00	10/2025
PROPRIA	Própria	7,00	3,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87496	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO INTERNO UNIDA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO APLICADO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M2	0,10330000	R$ 697,17	R$ 2,00
					TOTAL Serviço	R$ 2,00

VALOR	146,48
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	36,78
VALOR COM BDI	183,27

CREA Nº 99677 VISTO

2.9.3 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001101R	FITA VEDA ROSCA EMPTHE ROLO DE 18MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 13,91	R$ 0,14
00010501b	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 33,39	R$ 33,39
					TOTAL Material	R$ 33,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R$ 22,26	R$ 2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R$ 26,27	R$ 2,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,34

VALOR	38,87
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	9,76
VALOR COM BDI	48,63

9.7.2.3.4. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009865	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R$ 1,50	R$ 0,06
00009859	TUBO PVC SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04000000	R$ 3,91	R$ 4,10
					TOTAL Material	R$ 4,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	R$ 22,26	R$ 3,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	R$ 26,27	R$ 4,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,67

VALOR	11,44
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,87
VALOR COM BDI	14,31

MOACIR RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 39.918.907/0001-01
AV. LUIS CAMILO SOBRINHO, 474 CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOACIRRODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CARATATÁ/BA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E UMA) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CARATATÁ - BA (VINCULADO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 910109/2019 MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2021 - PMC/SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CARATATÁ-BA

DATA		BDI	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	DESONERADO MAI/2022	0,00%	0,00%
PRÓPRIA	MAI/22	0,00%	0,00%

VISTO

9.7.2.3.5. 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039010	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00150000	R$ 1,54	R$ 0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04000000	R$ 3,91	R$ 4,10
					TOTAL Material	R$ 4,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 22,25	R$ 0,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 20,27	R$ 0,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,82

VALOR	5,04
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,27
VALOR COM BDI	6,31

9.7.2.3.6. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001192	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM PINCEL DE 175 GR	SINAPI	UN	0,00150000	R$ 61,56	R$ 0,41
00008529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
00039010	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 1,36	R$ 0,04
00022153	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02360000	R$ 59,76	R$ 1,55
					TOTAL Materiais	R$ 1,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R$ 22,25	R$ 3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R$ 20,27	R$ 2,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,76

VALOR	8,29
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,08
VALOR COM BDI	10,37

9.7.2.3.7. 89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS-TO
GRUPO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS (CASAS) LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS/TO, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 879190/2025/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3129[illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRIXÁS/TO

DATA: 27/01/2026 — BDI: 25,15%

Nível	Versão	Hora	Mês
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM [illegible]GR	SINAPI	UN	0,0010000	R$ 51,58	R$ 0,05
00039380	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0400000	R$ 1,58	R$ 0,07
00020001	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0120000	R$ 69,70	R$ 0,83
00041729	TE, SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 1,13	R$ 1,13
					TOTAL Material	R$ 2,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1812000	R$ 22,28	R$ 4,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1812000	R$ 26,27	R$ 4,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,79

VALOR	11,47
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%):	2,88
VALOR COM BDI	14,35

VISTO

9.7.2.4.1 102603 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS COM TAMPA	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 265,66	R$ 265,66
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1105200	R$ 22,28	R$ 2,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1052000	R$ 26,27	R$ 2,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ [illegible]

VALOR	290,66
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%):	72,98
VALOR COM BDI	363,64

9.7.2.4.2. 102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0887000	R$ 22,28	R$ 1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0887000	R$ 26,27	R$ 2,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ [illegible]

VALOR	4,15
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 11.010.907/0001-00
AV. LUIS CAVALCANTE SOBRINHO, 451, CENTRO
HIDROLÂNDIA/GO
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 03 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UMARI/CE
ORÇAMENTO	ORÇAMENTAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UMARI/CE EM CONFORMIDADE COM O PROJETO COMPLEMENTAR DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
DATA	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CAIXA/PINI
BDI	NÃO INCIDE DE DESONERAÇÃO

DATA: 27/07/2024 — BDI: 25,11%

FONTE	VIGÊNCIA	HORA	MÊS
SINAPI	01/07/2024 A 31/07/2024	22,27%	84,94%
Próprio	PRÓPRIA	7,45%	15,06%

VALOR BDI (25,11%)	1,04
VALOR COM BDI	5,19

9.7.2.4.3. 102593 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_08/2021 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06070000	R$ 22,20	R$ 1,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06070000	R$ 26,27	R$ 1,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,94

VALOR	4,69
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,18
VALOR COM BDI	5,87

9.7.2.4.4. 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,53	R$ 11,53
00000127	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM PINCEL	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 21,30	R$ 0,21
00009063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R$ 69,76	R$ 0,27
					TOTAL Material	R$ 12,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13330000	R$ 22,26	R$ 2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13330000	R$ 26,27	R$ 3,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,48

VALOR	18,55
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,66
VALOR COM BDI	23,21

9.7.2.4.5. 94704 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039097	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,84	R$ 17,84
00000127	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 21,30	R$ 0,21
00009063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00550000	R$ 69,76	R$ 0,38
					TOTAL Material	R$ 18,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VOLPATO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 31.019.507/0001-01
AV. LUIS CARLOS SOBRINHO, 454, CEP 63.190-000
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURADORODRIGUES@GMAIL.COM

88244	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	C1375000[illegible]	R$ 22,26	R$ 3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	C1375000[illegible]	R$ 26,27	R$ 9,61
				TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares		R$ [illegible]

VALOR	14,77
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,22
VALOR COM BDI	30,99

FLS nº [illegible]

VISTO

9.7.2.4.6 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003548	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00[illegible]000	R$ [illegible],41	R$ 0,0[illegible]
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,86	R$ 20,86
				TOTAL MATERIAL		R$ 27,0[illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1[illegible]000	R$ 22,26	R$ 4,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19[illegible]000	R$ 26,27	R$ 5,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,[illegible]

VALOR	36,26
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	9,10
VALOR COM BDI	45,36

9.7.2.4.7. 95406 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09807122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM [illegible] GR	SINAPI	UN	0,00[illegible]000	R$ [illegible],56	R$ 0,42
00041029	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,65	R$ 0,65
00038183	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRANULACAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 1,36	R$ 0,04
00038385	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1,00 GALAO	SINAPI	UN	0,00800000	R$ [illegible],76	R$ 0,[illegible]
				TOTAL MATERIAL		R$ 1,[illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,[illegible]000	R$ [illegible],26	R$ [illegible]
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19[illegible]000	R$ 26,[illegible]7	R$ [illegible]
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ [illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
CEDUO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914431/2021 CELEBRADO ENTRE
FISTAL	CONCESSÃO/CONVÊNIO/CONTRATO Nº 2021.11.21.01.0EPMO
LOCAL	CROATÁ - CE

DATA: 27/01/2023 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	12/2022 - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Não Desonerado	Não Calculado	Não Calculado
PROPRIA	01/2023	Não Calculado	Não Calculado

VALOR	6,20
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,68
VALOR COM BDI	10,37

9.7.2.4.8. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM PINCEL	SINAPI	UN	0,0040000	R$ 61,56	R$ 0,57
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 7,28	R$ 2,28
40383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0350000	R$ 1,66	R$ 0,35
00000161	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0100000	R$ 69,76	R$ 0,70
					TOTAL Material	R$ 3,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1621000	R$ 22,24	R$ 3,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1621000	R$ 26,27	R$ 4,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,85

VALOR	11,51
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,89
VALOR COM BDI	14,40

9.7.2.4.9. 89414 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM PINCEL	SINAPI	UN	0,0040000	R$ 61,56	R$ 0,57
00003501	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 3,90	R$ 3,90
40383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0350000	R$ 1,66	R$ 0,35
00000161	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0100000	R$ 69,76	R$ 0,70
					TOTAL Material	R$ 5,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1621000	R$ 22,24	R$ 3,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1621000	R$ 26,27	R$ 4,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,85

VALOR	13,13
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,30
VALOR COM BDI	16,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UNIÃO - PI
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UNIÃO/PI, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO SIMPLIFICADO FIRMADO ENTRE
LOCAL	UNIÃO - PIAUÍ
DATA	QUADRO DE COMPOSIÇÃO

DATA: 27/01/2027 — BDI: 17,14%

FONTE	VARIAÇÃO	HORA	MES
SINAPI	VALOR DO DESONERAÇÃO	6,17	0,00%
PROPRIA	PROPRIA	0,00	0,00%

VISTO

9.7.2.4.10. 103953 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009127	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM PINCEL OU BISNAGA	SINAPI	UN	0,0040000	R$ 01,22	R$ 0,50
00009829	BUCHA DE REDUCAO EE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 0,90	R$ 0,90
00039083	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0500000	R$ 1,50	R$ 0,05
00038377	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0080000	R$ 69,76	R$ 0,56
					TOTAL Material	R$ 2,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 22,08	R$ 2,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 26,27	R$ 2,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,82

VALOR	6,83
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)*	1,04
VALOR COM BDI	8,67

9.7.2.4.10. 89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009127	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM PINCEL OU BISNAGA	SINAPI	UN	0,0114000	R$ 01,22	R$ 0,05
00039083	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0500000	R$ 1,50	R$ 0,08
00038377	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0160000	R$ 69,76	R$ 1,12
00037940	TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 3,57	R$ 3,57
					TOTAL Material	R$ 4,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2151000	R$ 22,08	R$ 4,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2151000	R$ 26,27	R$ 5,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 10,18

VALOR	16,12
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)*	4,05
VALOR COM BDI	20,17

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.218.902/0001-01
AV. LUIS CARLOS PRESTES, 456, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORROD@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 21 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]
DESCRIÇÃO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 21 (VINTE E UMA) UNIDADES HABITACIONAIS NOVAS (CASAS POPULARES), EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
LOCAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2025.11.21 - FCE-PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE [illegible]

DATA : 22.01.2026		BDI : [illegible]	
FONTE	VERSÃO	HORA	MIN
SINAPI	[illegible]	07:17	53.57
PROPRIA	VERSÃO	07:17	53.57

PREFEITURA MUNICIPAL DE [illegible]
Fls. 21684
VISTO

9.7.2.4.12 89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.01240000	R$ [illegible]	R$ 0,76
00038361	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0.05120000	R$ [illegible]	R$ 0,17
00020350	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01430000	R$ 69,76	R$ 0,99
00041744	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 6,29	R$ 6,29
					TOTAL Materiais	R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.19870000	R$ 22,22	R$ 4,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.19870000	R$ 26,27	R$ 5,21
					TOTAL Mão de Obra (com Encargos Complementares)	R$ [illegible]

VALOR	17,74
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,45
VALOR COM BDI	22,19

9.7.2.4.13 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038361	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0.03700000	R$ 1,56	R$ 0,05
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1.04000000	R$ 3,97	R$ 4,10
					TOTAL Materiais	R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15600000	R$ 22,22	R$ 3,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15600000	R$ 26,27	R$ 4,10
					TOTAL Mão de Obra (com Encargos Complementares)	R$ [illegible]

VALOR	11,84
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,97
VALOR COM BDI	14,81

9.7.2.4.14 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE	DATA: 03/01/2025		BDI: 25,41%	
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0419.202/0-CAIXA/CAIXA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SINAPI	202412 - DESONERADO	12:17	12/2024
		PROPRIA	PROPRIA	07:00	01/01
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002.1.2/2025 CE PMC				
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039161	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,3330000	R$ 1,56	R$ 0,52
00040419	LUVA PVC, SOLD/SOLD/F, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,1410000	R$ 8,43	R$ 9,64
					TOTAL MATERIAL	R$ 10,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88249	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1950000	R$ 22,26	R$ 4,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1950000	R$ 26,27	R$ 4,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 9,26

VALOR	19,06
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,41%)	4,84
VALOR COM BDI	23,90

9.7.3.1.1. 89725 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0090000	R$ 61,58	R$ 0,60
00000315	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 45 GRAUS DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 2,36	R$ 2,36
00039383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,1000000	R$ 1,58	R$ 0,16
00042082	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0150000	R$ 69,76	R$ 1,04
					TOTAL Material	R$ 4,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1270000	R$ 22,26	R$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1270000	R$ 26,27	R$ 3,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,15

VALOR	10,18
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,41%)	2,56
VALOR COM BDI	12,74

9.7.3.1.2. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,0000000	R$ 2,30	R$ 4,60
00000318	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 45 GRAUS DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 3,85	R$ 3,85
00040037	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (150 EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,0500000	R$ 25,41	R$ 1,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE GRANITA-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE GRANITA-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0147612/2021 da CAIXA CAIXA
SOLO	CONFORMAÇÃO ELETRÔNICA Nº XXXXX.X/XXXX-XX FNS
LOCAL	MUNICÍPIO DE GRANITA-CE

DATA : 22/11/2022 BDI : 25,13%

FONTE	DESONERAÇÃO	HORA	MES
SINAPI	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	12:12:12	11/2022
SICRO3	XXXXXXXX	XX:XX	XXXXX

TOTAL Parcial 33,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 22,26	R$ 3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 26,27	R$ 3,62

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares R$ 6,68

VALOR	15,46
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (33,13%)	4,17
VALOR COM BDI	20,52

9.7.3.1.3. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000120	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 61,52	R$ 0,60
00000517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90, 90 GRAUS, SEVANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,14	R$ 2,14
00039083	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRANA 150	SINAPI	UN	0,08000000	R$ 1,58	R$ 0,13
00038083	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 69,76	R$ 1,05

TOTAL Materiais R$ 3,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 22,26	R$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 26,27	R$ 3,33

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares R$ 6,15

VALOR	9,94
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	2,50
VALOR COM BDI	12,44

9.7.3.1.4. 89737 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041090	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,30	R$ 4,60
00000526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 88, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,11	R$ 3,11
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS	SINAPI	UN	0,01540000	R$ 25,41	R$ 1,22

TOTAL Materiais R$ 8,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 22,26	R$ 3,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA, LOCADO NO MUNICÍPIO DE CAPINÓPOLIS - GO	DATA: 27/01/2022	BDI: 25,11%
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 GALPÃO E DEMAIS BENFEITORIAS NO MUNICÍPIO DE CAPINÓPOLIS - GO, CONFORME PROJETOS COM O TIPO DE COMPROVISSÃO DE REMUNERAÇÃO POR EMPREITADA	FONTE: SINAPI	VERSÃO: Relatório Desonerado - GO
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2021 PLP-GO/FMC	HORA: 22:15	MÊS: 12/2021
LOCAL	MUNICÍPIO DE CAPINÓPOLIS - GO	HORA: 22:15	MÊS: 12/2021

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13 (0,0009)	R$ 26,27	R$ 3,42

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,68

VALOR:	15,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	3,93
VALOR COM BDI:	19,59

9.7.3.1.5. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000941	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,0000000	R$ 4,08	R$ 8,16
00000520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 8,45	R$ 8,45
00020076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,1150000	R$ 45,47	R$ 5,23
					TOTAL Material:	R$ 19,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1920000	R$ 22,20	R$ 4,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1920000	R$ 26,27	R$ 5,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,30

VALOR:	28,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	7,25
VALOR COM BDI:	36,11

9.7.3.1.6. 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000941	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,0000000	R$ 2,30	R$ 6,90
00020076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,0750000	R$ 25,47	R$ 1,90
00007007	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 7,51	R$ 7,64
					TOTAL Material:	R$ 16,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1950000	R$ 22,26	R$ 4,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1800000	R$ 26,27	R$ 4,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORADIA/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS, LOCADAS NA MUNICÍPIO DE ORADIA/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 910761/2021 MC CAIXA/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2022.11.01.01/EPMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE ORADIA/CE

DATA: 27/12/2022		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	12/2022 DESONERADO	7,77	1287,77
SEINFRA	012.0	0,00	0,00

VALOR:	25,34
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	6,37
VALOR COM BDI:	31,71

9.7.3.1.7. 104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001711	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,08	R$ 8,16
00001746	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,30	R$ 2,30
00010008	LUVA DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,39	R$ 19,39
00038378	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (SISE EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 25,41	R$ 0,35
					TOTAL Material	R$ 30,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21200000	R$ 22,29	R$ 4,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21200000	R$ 26,27	R$ 5,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 10,29

VALOR:	44,67
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
Vlor DR BDI (25,11%):	11,22
VALOR COM BDI:	55,89

9.3.1.0. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00770000	R$ 61,56	R$ 1,44
00038303	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 1,56	R$ 0,03
00043183	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 67,75	R$ 0,75
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,27	R$ 9,27
					TOTAL Material	R$ 11,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21200000	R$ 22,29	R$ 4,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21200000	R$ 26,27	R$ 5,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 10,29

VALOR:	11,03
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 910881/2025/CAIXA/CAIXA
LOTAÇÃO	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 7124 / 2025 SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE

DATA : 21/07/2025 — BDI : 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	2025/06 DESONERADO	16,77	2,05
ORSE	07/2025	0,00	0,00

VALOR BDI (25,11%)	2,77
VALOR COM BDI	13,79

9.7.3.1.9. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038085	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COM PREPARO, GRÃO 150	SINAPI	UN	0,01870000	R$ 1,56	R$ 0,02
00009855	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05800000	R$ 6,63	R$ 6,98
					Total Material	R$ 7,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R$ 22,26	R$ 5,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R$ 26,27	R$ 7,69
					Total Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 13,21

VALOR	21,21
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,33
VALOR COM BDI	26,54

9.7.3.1.10. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038090	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COM PREPARO, GRÃO 150	SINAPI	UN	0,01770000	R$ 1,56	R$ 0,02
00009858	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05400000	R$ 10,53	R$ 11,53
					Total Material	R$ 11,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88249	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R$ 22,24	R$ 7,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 26,27	R$ 5,05
					Total Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 12,05

VALOR	26,98
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,77
VALOR COM BDI	33,75

9.7.3.1.11. 89708 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038085	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COM PREPARO, GRÃO 150	SINAPI	UN	0,02380000	R$ 1,56	R$ 0,03
00009858	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 10,53	R$ 11,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORDAIACE
ENDEREÇO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRODUÇÃO DOS SEGUINTES UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORDAIACE/ES: 01 CASA POPULAR COM 01 QUARTO, SALA, COZINHA, BANHEIRO E ÁREA DE SERVIÇO, COM ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO DE 36,00 M²
LOCAL	CONCESSIONÁRIA ELETRÔNICA NA SUA TOTALIDADE
BDI	MUNICÍPIO DE ORDAIACE

DATA: 27/01/2025 BDI: 25,15%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	DESONERADO - OUTUBRO/2024	0,00%	0,00%
SEINFRA	027.0	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R$ 22,58	R$ 0,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R$ 28,22	R$ 1,09

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 2,01

VALOR	33,57
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	8,41
VALOR COM BDI	16,98

9.7.3.1.12. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038303	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01247000	R$ 1,56	R$ 0,03
00009836	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 15,79	R$ 16,66

TOTAL Material: R$ 16,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 22,26	R$ 9,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 26,27	R$ 11,67

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 21,56

VALOR	37,57
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	9,45
VALOR COM BDI	47,06

9.7.3.2.1. 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5670	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01700000	R$ 83,92	R$ 1,42
5672	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00470000	R$ 147,25	R$ 1,73

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 3,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002992	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R$ 7,53	R$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0918/2021/CAIXA/CEF
CAPITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2026.01.21.1/CAIXA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CACHOEIRA

DATA	BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA / MÊS
SINAPI	[illegible]	12,17% / 11,55%
Próprio	[illegible]	[illegible]

00004411	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, VISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R$ 10,87	R$ 1,28
00002688	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R$ 10,55	R$ 0,13
00004817	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R$ 5,80	R$ 0,82
00005150	TABUA NAO APARELHADA *2,5 A 3,0* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R$ 14,83	R$ 6,55
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 5 X 10 X 20 CM (L X A X C), RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 1,5 MPA (15 KG/CM2), PARA ALVENARIA SEM VEDACAO, DE PRIMEIRA QUALIDADE	SINAPI	UN	131,88000000	R$ 0,56	R$ 72,00
					TOTAL Material	R$ 81,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60480000	R$ 26,89	R$ 16,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00640000	R$ 21,75	R$ 87,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 103,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87545	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE HIDROMEADEIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11680000	R$ 709,47	R$ 82,90
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01480000	R$ 479,39	R$ 7,09
94570	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11440000	R$ 466,28	R$ 53,37
97114	VIGA RETANGULAR PRÉ MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 90KG/M³, AF_09/2021	SINAPI	M3	0,04420000	R$ 2.354,64	R$ 104,08
93358	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (CENTRO DO SOLO NATURAL), AF_06/2020	SINAPI	M3	0,81000000	R$ 6,01	R$ 5,11
					TOTAL Serviço	R$ 252,49

VALOR	943,48
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	138,47
VALOR COM BDI	679,80

9.7.1.2.2. 86707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02820000	R$ 61,50	R$ 1,73
00009107	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, HIDRÁULICA	SINAPI	UN	1,00440000	R$ 25,14	R$ 25,14
00000553	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R$ 4,26	R$ 0,07
00020005	SOLUCAO LIMPADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 60,76	R$ 2,68
					TOTAL Material	R$ 29,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88249	AUXILIAR DE ESCAVADOR OU SONDEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24870000	R$ 22,26	R$ 5,53
88267	ESCAVADOR OU SONDEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 26,27	R$ 10,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 21 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 21 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
REFAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01/SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS

DATA: 21/01/2026 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAP	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SEINFRA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 19,34
VALOR:	49,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	12,39
VALOR COM BDI	61,74

8.7.3.2.3 104327 RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM [illegible] GR	SINAPI	UN	0,0049[illegible]	R$ 61,56	R$ 0,30
[illegible]	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,[illegible]	R$ 1,56	R$ 0,05
[illegible]	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
[illegible]	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1652[illegible]	R$ 22,26	R$ 3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1652[illegible]	R$ 26,27	R$ 4,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ [illegible]

VALOR	19,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,88
VALOR COM BDI	24,33

8.7.3.2.4 104328 RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM [illegible] GR	SINAPI	UN	0,0049[illegible]	R$ 61,56	R$ 0,30
[illegible]	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,0[illegible]	R$ 1,56	R$ 0,05
[illegible]	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
[illegible]	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1652[illegible]	R$ [illegible]	R$ 3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1652[illegible]	R$ 26,27	R$ 4,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ [illegible]

VALOR	30,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

AQUISIÇÃO RECURSOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 11.078.307/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 464 - CENTRO
HORIZONTE/CE
CONSTRUTORAAQUISICAORECURSOS@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS MEDIANTE USO DE ORGANICOS	DATA : 21/12/2020	BDI : 25,58%
ENDEREÇO	RUA NATAÇÃO DE DAMASCO, S/N LOCALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ - PA CONFORME PROJETO COMPLEMENTAR	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2020.12 - Preços e Índices para Obras Públicas - Pará - Não Desonerado
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 20.5.11.01.0LCOMPE	PREFEITURA	0,00% 0,00%
LOCAL	MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ - PA		

VALOR BDI (25,58%)	6,13
VALOR COM BDI	25,58

6.7.3.2.5. 98107 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36 L) RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

Item/Código		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001690	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	16,15000000	R$ 3,11	R$ 50,67
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00224000	R$ 7,50	R$ 0,02
00039491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM EUCALIPTO, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,05824000	R$ 11,87	R$ 0,64
00039569	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2" X 11)	SINAPI	KG	0,00620000	R$ 13,55	R$ 0,08
00039617	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,07040000	R$ 2,80	R$ 0,20
00039710	TÁBUA *AMD APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	R$ 19,47	R$ 4,28
					TOTAL Unitário	R$ 55,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52500000	R$ 26,06	R$ 70,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05000000	R$ 21,75	R$ 44,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 115,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87374	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LAVADA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05200000	R$ 709,42	R$ 36,90
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA LAVADA, PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01160000	R$ 476,09	R$ 5,48
94570	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02200000	R$ 456,26	R$ 10,04
97133	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROPRIADA DE 30KG/M³, AF_12/2034	SINAPI	M3	0,01320000	R$ 3.284,23	R$ 43,35
93358	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ABERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R$ 6,01	R$ 2,10
					TOTAL Serviço	R$ 99,86

VALOR	269,79
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,58%)	67,74
VALOR COM BDI	337,53

6.7.4.1. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,23	R$ 11,23
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 493,46	R$ 493,46

MOURÃO MORAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.218.307/0001-01
AV. LUIS PANELO SOBRINHO, 454, CENTRO
ITAITUBA-PA
CONSTRUTORAMOURAOMORAIS@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
LOCAL	CROATÁ-CE

DATA: 21/01/2025 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	FOLHA	MÊS
SINAPI	2024/12 - Não Desonerado	2119	12/2024
SEINFRA	026.0 A	0181	0,00

TOTAL Serviço: R$ 90,24

VALOR:	505,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	126,86
VALOR COM BDI:	632,17

9.7.4.2 86949 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39384	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,44	R$ 10,44
95994	LAVATÓRIO Llouça BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 154,90	R$ 154,90
86901	SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,72	R$ 11,72
86900	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 67,48	R$ 67,48
86879	VÁLVULA EM METAL TIPO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,30	R$ 9,30

TOTAL Serviço: R$ 253,84

VALOR:	253,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	63,62
VALOR COM BDI:	316,97

9.7.4.3 86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 222,40	R$ 222,40
86901	SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,72	R$ 11,72
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 78,36	R$ 78,36
86888	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" SEM ACABADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 25,48	R$ 25,48

TOTAL Serviço: R$ 337,96

VALOR:	338,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	85,01
VALOR COM BDI:	423,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E HABITAÇÃO/PMC
BDI (%)	CONFORME ACÓRDÃO TCU Nº 2622/2013-PLENÁRIO
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA : 21/01/2021 — BDI : 25,41%

FONTE	VERSÃO	MORA	MES
SINAPI	2020/12 Não Desonerado	1,00%	1,00%
SEINFRA	032.1 (ce)	1,00%	1,00%

9.7.4.4. 86924 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,58	R$ 21,58
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 511,63	R$ 511,63
86915	TORNEIRA PLASTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,04	R$ 22,04
86873	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,39	R$ 9,39
					TOTAL (unit.)	R$ 564,63

VALOR	564,63
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,41%)	141,78
VALOR COM BDI	706,41

9.7.4.5. 100660 CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO COM CANO 3 TEMPERATURAS, 5500 W (7 CHAVE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 99,12	R$ 99,12
00034146	FITA VEDA ROSCA EM ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,77	R$ 0,07
					TOTAL Material	R$ 99,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04470000	R$ 26,27	R$ 1,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13410000	R$ 21,75	R$ 2,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 14,15

VALOR*	103,99
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,41%)	26,11
VALOR COM BDI	130,10

9.8.1.1. 99818 LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043010	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	0,15700000	R$ 10,73	R$ 1,79
00044029	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	SINAPI	L	0,10000000	R$ 14,36	R$ 1,40
					TOTAL Material	R$ 3,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R$ 21,75	R$ 2,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,69

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 015.907.0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454 CENTRO
HIDROLÂNDIA/CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZATA-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZATA-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO 908719/2023/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.12.01.001/PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZATA-CE

DATA		BDI	25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	12/2025 - Não Desonerado	0,00%	0,00%
PRÓPRIA	001/2025	0,00%	0,00%

VALOR	5,88
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,48
VALOR COM BDI	7,36

9.8.1.2 99619 LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO), AF_04/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CC044100	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	0,01200000	R$ 10,73	R$ 0,13
CC044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	SINAPI	L	0,06000000	R$ 11,06	R$ 0,66
					TOTAL MATERIAL	R$ 0,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77700000	R$ 21,75	R$ 16,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 16,89

VALOR	17,18
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,23
VALOR COM BDI	21,39

9.8.1.3 99911 LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R$ 21,75	R$ 3,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 3,55

VALOR	3,55
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,90
VALOR COM BDI	4,45

9.8.1.4 99926 LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO, AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	R$ 21,75	R$ 1,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,56

VALOR	1,56
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,39
VALOR COM BDI	1,95

9.8.1.5 99621 LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC, AF_04/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITUIUTABA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS - MINHA CASA MINHA VIDA - FX 1 COM 50M² DE ÁREA CONSTRUÍDA, EM ALVENARIA ESTRUTURAL
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2021 - ORIGINAL
LOCAL	MUNICÍPIO DE ITUIUTABA

DATA: 27/10/2021 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	12.0 - Não Desonerado	09:00	1,8%
PROPRIA	PROPRIA	1,000	DEF

00044029	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	R$ 14,06	R$ 0,08
00043018	DILUENTE AQUARRAS	SINAPI	L	0,02000000	R$ 22,74	R$ 0,45
00044031	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	SINAPI	L	0,01100000	R$ 39,07	R$ 0,43
					TOTAL Material	R$ 0,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	R$ 21,75	R$ 2,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,00

VALOR	3,21
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,81
VALOR COM BDI	4,02

9.8.1.6. 99804 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044029	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	R$ 14,06	R$ 0,08
				TOTAL Material		R$ 0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	R$ 21,75	R$ 5,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,39

VALOR	5,47
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,37
VALOR COM BDI	6,84

9.8.1.7. 99822 LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	R$ 21,75	R$ 1,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,02

VALOR	1,02
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,26
VALOR COM BDI	1,28

9.8.1.8. 99807 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044029	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	R$ 14,06	R$ 0,08
				TOTAL Material		R$ 0,08

MÁRCIO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 17.018.907/0001-01
AV. JOSÉ CAMILO SOBRINHO, 454 - CENTRO
HIDROLÂNDIA - GO
CONSTRUTORAMOLHADRONICA@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADA GE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CINCO UNIDADES HABITACIONAIS (UNIDADE FUNCIONAL DE HABITAÇÃO) EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E COMPROMISSO Nº [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.11.21.01.COPMUC
LOCAL	MUNICÍPIO DE UNIÃO DO C

DATA: [illegible] BDI: 25,15%

FONTE	VERSÃO	HORA	PER
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROPRIA	PROPRIA	[illegible]	[illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0730000	R$ 21,75	R$ 1,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,58

VALOR	1,68
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
Vlr OR BDI (25,15%)	0,42
Vlr OR COM BDI	2,08

9.8.1.9. 99816 LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF 04/2019 (UN)

Insumo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014000	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	0,1070000	R$ 10,73	R$ 1,79
00034329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	SINAPI	L	0,1000000	R$ 14,20	R$ 1,40
				TOTAL Insumo		R$ 3,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2800000	R$ 21,75	R$ 6,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,09

Vlr OR	9,67
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	2,43
Vlr OR COM BDI	12,10

10.1.1.1. 96521 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024 (M3)

Equipamento Com Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5675	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M, COM OPERADOR. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0960000	R$ 65,32	R$ 6,27
5676	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M, CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,1440000	R$ 147,23	R$ 21,20
				TOTAL Equipamento Com Horário		R$ 27,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1050000	R$ 26,06	R$ 2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1680000	R$ 21,75	R$ 10,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 13,70

VALOR	40,77
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	10,24
VALOR COM BDI	51,01

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.218.907/0001-01
AV. JUSCELINO QUBITSCHEK, 65A, CENTRO
RODOLÂNDIA-GE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 03 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 03 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO 9733/2023/MAIS/CAIXA
SOLICITAÇÃO	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2024/SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC

DATA: 27/03/2024		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	NORMA	MES
SINAPI	202403 - MUNICIPIO NAO ONERADO	12 MES	03/2024
PROPRIA	PROPRIA	12 MES	03/2024

27.609

VISTO

10.1.1.2 101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91561	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 20,85	R$ 0,13
91563	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00060000	R$ 5,19	R$ 0,03
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 0,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R$ 20,58	R$ 2,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R$ 21,75	R$ 3,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,09

VALOR	6,31
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,58
VALOR COM BDI	7,89

10.1.1.3. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33450000	R$ 26,58	R$ 9,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12870000	R$ 21,75	R$ 2,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 11,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05000000	R$ 390,11	R$ 26,51
				TOTAL Serviço		R$ 26,51

VALOR	38,71
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	9,72
VALOR COM BDI	48,43

10.1.1.4. 96541 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Obra	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE	DATA : 27/11/2024	BDI : 24,18%
Título	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, NA MODALIDADE DE CONSTRUÇÃO POR EMPREITADA GLOBAL	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2024/10 - OUTUBRO/2024
Edital	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2025.11.01.001-CPMQ	ESTADO: CE	DESONERADO: NÃO
Local	QUIXADÁ-CE		

91960	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO DE 10", 220V, TRIFÁSICO - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	C 27900000	R$ 30,50	R$ 7,17
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO DE 10", 220V, TRIFÁSICO - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	C 06000000	R$ 21,34	R$ 1,28
				TOTAL Equipamento Com/Sem Mão de Obra		R$ 8,45

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001026	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,33000000	R$ 54,72	R$ 18,06
00002942	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, À BASE DE ÓLEOS EMULSIONADOS EM ÁGUA	SINAPI	L	0,09550000	R$ 7,54	R$ 0,72
00041481	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,10000000	R$ 10,57	R$ 1,06
00042043	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02000000	R$ 14,77	R$ 0,30
00043073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 21 (1 1/4 X 10)	SINAPI	KG	0,04000000	R$ 14,55	R$ 0,58
00043073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 19,56	R$ 0,74
00043084	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11000000	R$ 16,41	R$ 1,95
00043212	SARRAFO (2,5 X 7,5) CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,40000000	R$ 3,00	R$ 20,42
					TOTAL Material	R$ 44,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	R$ 22,65	R$ 31,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,96610000	R$ 26,66	R$ 93,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 127,68

VALOR	180,74
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (24,18%)	45,38
VALOR COM BDI	226,12

10.1 1.5 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043103	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 12,5 A 16,0 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,99000000	R$ 0,21	R$ 0,18
					TOTAL Material	R$ 0,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R$ 20,32	R$ 0,70
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 26,57	R$ 2,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MOURÃO ROLIMQUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 11.098.900/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HENRIQUÂNDIA CE
CONSTRUTORAMOURAROLIM@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 15 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 15 UNIDADES HABITACIONAIS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914870/2025 - CAIXA.
BDI Tc	CONFORME PLANILHA DE BDI
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

DATA - 27/01/2026 — BDI 25,15%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAP	2025/10 - DESONERADO	82,11%	0,00%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,000000000	R$ 0,76	R$ 0,76
					TOTAL Serviço	R$ 0,76

VALOR	12,09
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	3,04
VALOR COM BDI	15,13

10.1.1.6 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,25 MM (0,010 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,65 MM (0,017 KG/M)	SINAPI	KG	0,025000000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,540000000	R$ 0,21	R$ 0,13
					TOTAL Material	R$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,150000000	R$ 22,82	R$ 3,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,150000000	R$ 26,67	R$ 3,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 6,3 MM - AF_06/2022	SINAPI	KG	1,000000000	R$ 0,36	R$ 0,36
					TOTAL Serviço	R$ 0,36

VALOR	14,74
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	3,76
VALOR COM BDI	18,44

10.1.1.7 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,25 MM (0,010 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,65 MM (0,017 KG/M)	SINAPI	KG	0,025000000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,810000000	R$ 0,21	R$ 0,17
					TOTAL Material	R$ 0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,098400000	R$ 22,82	R$ 2,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,196800000	R$ 26,67	R$ 5,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Obra	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA-MG
Local	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA/MG, EM TERRENO DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA/MG
Edital	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.27.01-CE-SEHAB
Local	MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA-MG

DATA : 27/11/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2025.10 - Preços de Novembro/2025	NÃO DES	NÃO DES
PRÓPRIA	1.0	NÃO DES	NÃO DES

02640	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM A_09/2023	SINAPI	KG	1,000000000	R$ 9,52	R$ 9,52
				TOTAL Serviço		R$ 9,52

VALOR	19,09
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,02
VALOR COM BDI	23,01

10.1.1.8. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6003	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,000600000	R$ 73,67	R$ 0,04
6001	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,005400000	R$ 211,12	R$ 1,12
91237	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2550 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,090200000	R$ 10,66	R$ 0,96
				TOTAL Custo Horário Direto (Custo)		R$ 2,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,490900000	R$ 21,75	R$ 10,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 10,15

VALOR	21,85
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,49
VALOR COM BDI	27,34

10.1.1.9. 96556_ADP-01 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90567	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,038000000	R$ 0,64	R$ 1,04
90566	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,038000000	R$ 1,39	R$ 0,80
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,968000000	R$ 26,68	R$ 159,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,071000000	R$ 21,75	R$ 110,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 269,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

94.770	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (E.M. MASSA SECA DE CIMENTO ARF A MEDIDA PRATA 1) - PREPARO MECÂNILO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,0200E+0	R$ 486,26	R$ 541,78
					TOTAL Serviço	R$ 541,78

VALOR	804,94
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	202,12
VALOR COM BDI	1.007,06

10.1.2.1. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00400000	R$ 26,98	R$ 27,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,91600000	R$ 21,75	R$ 79,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 106,52

VALOR	103,53
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	25,99
VALOR COM BDI	129,53

10.1.2.2. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33900000	R$ 26,98	R$ 9,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 21,75	R$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 11,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (E.M. MASSA SECA DE CIMENTO ARFIA MEDIDA PRATA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05000000	R$ 391,11	R$ 19,51
					TOTAL Serviço	R$ 19,51

VALOR	38,71
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	9,72
VALOR COM BDI	48,43

10.1.2.3. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	R$ 30,00	R$ 1,59
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP (DIURNO). AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	R$ 31,34	R$ 0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]/GOIÁS
LOTE	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]/GOIÁS, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO COMPROMISSO [illegible]
TOTAL	CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL	MUNICÍPIO DE [illegible]/GOIÁS

DATA: [illegible] BDI: 25,11%

FONTE	VARIÁVEL	HORA	MÊS
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

TOTAL Equipamento Complementar: R$ 1,44

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R$ 7,55	R$ 0,12
00034491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06500000	R$ 10,57	R$ 0,67
00039373	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R$ 13,55	R$ 0,35
00039384	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06500000	R$ 10,40	R$ 0,66
00039417	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,34100000	R$ 3,80	R$ 1,29
00039412	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R$ 18,02	R$ 20,43
					TOTAL Materiais	R$ 23,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00234	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	R$ 22,65	R$ 10,80
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36800000	R$ 26,59	R$ 25,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 36,72

VALOR	72,15
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	18,14
VALOR COM BDI	90,29

10.1.2.4. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043153	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,26	R$ 0,38
00010947	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 10,0 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,50000000	R$ 0,21	R$ 0,10
					TOTAL Materiais	R$ 0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R$ 22,02	R$ 0,68
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 26,97	R$ 2,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,42

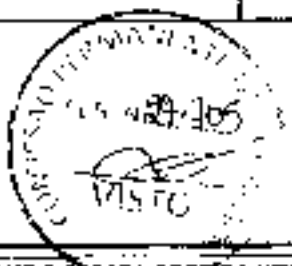
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92002	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,50	R$ 9,50
					TOTAL Serviço	R$ 9,50

VALOR	13,60
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,41
VALOR COM BDI	17,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ICAPUÃ-CE
ENDEREÇO	LOCAL A SER DEFINIDO PELA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ICAPUÃ - CE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 978760/2024/CAIXA/CAIXA
FONTE	PARECER REFERÊNCIA ELETRÔNICO Nº 2025.1.210.CE.PAVC
LOCAL	MUNICÍPIO DE ICAPUÃ-CE

DATA: 21/01/2025		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	01/2024 DESONERADO	07:00	12/2024
PROPRIA	PROPRIA	07:00	12/2024



10.1.2.5. 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 12,5 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,64000000	R$ 0,21	R$ 0,13
					TOTAL Material	R$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 22,82	R$ 1,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	R$ 26,37	R$ 3,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_09/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,58	R$ 9,58
					TOTAL Serviço	R$ 9,58

VALOR	14,74
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,70
VALOR COM BDI	18,44

10.1.2.6. 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRO	TOTAL
00041132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 12,5 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,64000000	R$ 0,21	R$ 0,13
					TOTAL Material	R$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 22,82	R$ 1,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	R$ 26,37	R$ 4,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_09/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,52	R$ 9,52
					TOTAL Serviço	R$ 9,52

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.015.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 154, CENTRO
ICAPUÃ/CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORGATIVOS
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORGATIVOS, A FIM DE ATENDER O DÉFICIT HABITACIONAL E CUMPRIR COMPROMISSO FIRMADO COM A COMUNIDADE LOCAL
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2024
LOCAL	MUNICÍPIO DE ORGATIVOS

DATA : 27/12/2024 BDI : 25,11%

FONTE	VERSÃO	DESON	SINAPI
SINAPI	202504 - DESONERAÇÃO	00,00%	25,11%
DESON	202504	0,00%	0,00%

VALOR	15,99
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	4,02
VALOR COM BDI	20,01

10.1.2.7. 96555_ADP-01 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,10100000	R$ 0,46	R$ 0,05
00583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,89700000	R$ 1,15	R$ 1,03
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 1,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42500000	R$ 25,98	R$ 63,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,88300000	R$ 21,76	R$ 62,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 125,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,15000000	R$ 465,28	R$ 528,12
				TOTAL Serviço		R$ 528,12

VALOR	857,86
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	165,04
VALOR COM BDI	822,90

10.1.2.8. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.535 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,11006100	R$ 73,67	R$ 8,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.535 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,89540200	R$ 310,72	R$ 1,72
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08420000	R$ 10,00	R$ 0,84
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 2,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	R$ 21,76	R$ 19,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS E UMA UNIDADE HABITACIONAL NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible] ENTRE CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2026.01.21.[illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA: 27/01/2026		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	REF
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROPRIA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

VISTO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 19,15
VALOR	21,85
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,49
VALOR COM BDI	27,34

10.1.3.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03109 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0081000	R$ 20,33	R$ 0,16
03417 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0260000	R$ 21,35	R$ 0,55
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 0,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87878 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,0030000	R$ 811,92	R$ 2,39
			TOTAL Serviço		R$ 3,10

VALOR	4,74
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,19
VALOR COM BDI	5,93

10.1.3.2. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000638 MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTÔMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL)	SINAPI	KG	1,5000000	R$ 13,41	R$ 20,11
			TOTAL Material		R$ 20,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0060000	R$ 21,93	R$ 2,12
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4200000	R$ 26,18	R$ 11,00
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 13,12

VALOR	42,82
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	10,75
VALOR COM BDI	53,57

10.2.1.1. 92427 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 2 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
PROJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 927012/2024/CAIXA/CAIXA
TOTAL	CONSTRUÇÃO DE 2 UNIDADES HABITACIONAIS
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE

DATA: 27/11/2024 BDI: 35,51%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAP	SINAPI - 01/2024 NÃO DESONERADO	0,00%	0,00%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

00040271	LOCACAO DE ANDAIME METALICO DE PIAR COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50 A 2,50 M	SINAP	UNXME	0,1950000	R$ 19,02	R$ 1,84
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,90 A 1,20 M DE EXTENSAO COM ROSCA DE 5/8" INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAP	MES	0,7850000	R$ 7,63	R$ 5,99
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES ALTURA DE 9" COM CAMBOTA DE 9" GM E EXTENSAO DE 2 M	SINAP	UNXME	0,3900000	R$ 20,72	R$ 8,14
					TOTAL (Locação)	R$ 16,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002694	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,0130000	R$ 7,55	R$ 0,07
00041034	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1")	SINAPI	KG	0,0400000	R$ 16,40	R$ 0,01
					TOTAL Material	R$ 0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A0278	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1200000	R$ 22,55	R$ 2,67
A0262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6560000	R$ 24,59	R$ 16,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 21,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92203	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E = 17 MM. AF_09/20	SINAPI	M2	0,1500000	R$ 182,50	R$ 27,40
					TOTAL Serviço	R$ 27,40

VALOR	67,63
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (35,51%)	18,38
VALOR COM BDI	R$ 86,00

10.2.1.2. 92463_ADP-01 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. (M2) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,0100000	R$ 7,65	R$ 0,07
00041034	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1")	SINAPI	KG	0,0400000	R$ 16,41	R$ 1,60
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2 X 20" CM, EM MACARANDUBA/VAPEARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,3200000	R$ 19,43	R$ 5,17
					TOTAL Material	R$ 7,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1600000	R$ 22,05	R$ 3,66
A0262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,9920000	R$ 25,59	R$ 23,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 27,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE EM CONFORMIDADE COM TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible] FIRMADO ENTRE
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº [illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE

DATA	BDI
21.01.2022	25,11%

FONTE	VERSÃO	DESONERADA	NÃO DESONERADA
SINAPI	012022 CE SEM DESONERAÇÃO	X	
PROPRIA	PROPRIA		X

92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2021	SINAPI	M2	0,23000000	R$ 130,48	R$ 30,01
					TOTAL Serviço	R$ 30,01

VALOR	85,19
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	16,37
VALOR COM BDI	47,56

10.2.1.3. 92463 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 7,65	R$ 0,07
00040006	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R$ 10,49	R$ 0,39
00035160	TÁBUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20,0 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,37800000	R$ 19,40	R$ 7,33
					TOTAL Material	R$ 7,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R$ 22,65	R$ 3,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R$ 26,59	R$ 21,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 25,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,49000000	R$ 44,44	R$ 66,22
92256	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,23000000	R$ 130,48	R$ 30,01
					TOTAL Serviço	R$ 96,23

VALOR	131,05
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	32,91
VALOR COM BDI	163,96

10.2.1.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041242	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,20	R$ 0,38
00043017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 12,5 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,21	R$ 0,24
					TOTAL Material	R$ 0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 2 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 CASAS TIPO PADRÃO; UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible] EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 074/PMC/2023/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.[illegible].01/CCDVC
LOCAL	MUNICÍPIO DE [illegible]

DATA : 27.11.(illegible) BDI : 25.11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	REFERÊNCIA DESONERADO	4.17	10.23
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 22,82	R$ 0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 26,97	R$ 2,83
				TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares		R$ 3,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92760	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,52	R$ 8,52
					TOTAL Serviço	R$ 8,52

VALOR	13,40
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,36
VALOR COM BDI	16,76

10.2 1.5 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,010 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,07000000	R$ 0,31	R$ 0,02
					TOTAL Material	R$ 0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	R$ 22,82	R$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R$ 26,97	R$ 2,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92760	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,52	R$ 8,52
					TOTAL Serviço	R$ 8,52

VALOR	12,57
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,16
VALOR COM BDI	15,73

10.2 1.6 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043112	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,010 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,07000000	R$ 0,21	R$ 0,15
					TOTAL Material	R$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.0[illegible].307/0001-07
AV. LUIS CAVALCANTE SOBRINHO, 454, CENTRO
PEDRO AFONSO-TO
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORIGINAL-PB
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORIGINAL-PB, CONFORME PROJETO, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 0345/2024 MINISTÉRIO DAS CIDADES
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01-LEB-PMO
LOCAL	MUNICÍPIO DE ORIGINAL-PB

DATA: 20/11/2025	BDI: 25,11%
FONTE	VERSÃO
SINAPI	2025/09 - Não Desonerado
PRÓPRIA	2.0

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 22,83	R$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R$ 20,07	R$ 1,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92762	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,50	R$ 8,50
				TOTAL Serviço		R$ 8,50

VALOR	11,73
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,95
VALOR COM BDI	14,68

10.2.1.2. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041032	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,010 KG/M) OU 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03500000	R$ 10,36	R$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54200000	R$ 0,01	R$ 0,01
				TOTAL Material		R$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R$ 22,83	R$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R$ 20,07	R$ 1,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,75	R$ 8,75
				TOTAL Serviço		R$ 8,75

VALOR	10,44
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,62
VALOR COM BDI	13,06

10.2.1.3. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001963	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTA) + VIGOTA(S) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M², VÃO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 50,43	R$ 50,43
00041304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R$ 15,40	R$ 0,62
00006195	TÁBUA NÃO APARELHADA "25 X 30" CM, EM MASSARANDUBA/MARANHANDIBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R$ 19,43	R$ 36,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.[illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA: 21/07/2023 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	2023.06 - [illegible]	07:[illegible]	11/23
ORSE	08/2023	08:[illegible]	08/23

TOTAL MÃO DE OBRA: R$ 37,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5610000000	R$ 26,59	R$ 11,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3540000000	R$ 21,75	R$ 7,69

TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares: R$ 21,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,2110000000	R$ 14,70	R$ 17,80
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	1,0154010000	R$ 520,67	R$ 533,97
92279	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE EM MADEIRA, PARA PEDIREITO SIMPLES. AF_06/2020	SINAPI	M	0,9700000000	R$ 18,52	R$ 17,96

TOTAL Serviço: R$ [illegible]

VALOR	177,78
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	44,64
VALOR COM BDI	222,42

VISTO

10.2.1.9. 103668_ADP-01 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3) (M3)

Equipamento Com Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00367	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,4170000000	R$ 3,54	R$ 5,76
00366	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,0420000000	R$ 1,39	R$ 1,48

TOTAL Equipamento Com Horário: R$ 7,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 ± 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,1710000000	R$ 455,14	R$ 502,01

TOTAL Material: R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,4580000000	R$ 26,59	R$ 65,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,4580000000	R$ 26,59	R$ 65,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,7140000000	R$ 21,75	R$ 167,84

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 298,56

VALOR	798,33
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	199,96
VALOR COM BDI	998,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible] - GO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E UMA) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible] - GO, COM OBRIGAÇÃO DE COMPROMISSO DE [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 20/2023 - [illegible]
LOCAL	[illegible]

DATA: 27/01/2023 BDI: 25,15%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	202[illegible]	[illegible]	[illegible]
PRÓPRIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]

10.2.1.10 103682_ADP-01 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022 (M3) (M3)

Equipamento Com/e Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,24000000	R$ 0,53	R$ 0,13
03565	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,94000000	R$ 1,56	R$ 1,47
				TOTAL Equipamento Com/e Horário		R$ 1,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00031192	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA [illegible] COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,00000000	R$ 455,14	R$ 902,01
				TOTAL Material		R$ 902,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19000000	R$ 26,99	R$ 32,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57000000	R$ 26,98	R$ 96,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,92000000	R$ 21,75	R$ 193,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 322,01

VALOR	$ 44,24
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	264,46
VALOR COM BDI	1.018,79

10.3.1.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011211	BLOCO CERAMICO TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,01000000	R$ 0,81	R$ 22,93
00007916	PINO DE ACO COM FURO LISO - 27 DIX (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 42,50	R$ 0,21
00034517	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, L X C = 50 X 1,50 CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 1,94	R$ 0,81
				TOTAL Material		R$ 23,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 26,98	R$ 43,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 21,75	R$ 17,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 60,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAP	M3	0,00910000	R$ 591,55	R$ 5,38
				TOTAL Serviço		R$ 5,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS, DE CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO N [illegible] ENTRE SECRETARIAS CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº [illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS

DATA : 2º DIVIDA — BDI : 25,11%

FONTE	VERSÃO	MÊS	ANO
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROPRIA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

VALOR	99,25
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	22,68
VALOR COM BDI	112,92

10.3.1.2. 105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00102582	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R$ 7,65	R$ 0,06
00039017	ESPACIADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGA, HAD 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	8,00000000	R$ 0,21	R$ 1,76
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, VISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R$ 10,87	R$ 2,20
					TOTAL Material	R$ 3,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	R$ 26,58	R$ 10,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 21,75	R$ 4,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 14,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R$ 460,01	R$ 9,66
92902	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,70000000	R$ 0,36	R$ 7,50
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_12/2015	SINAPI	M2	0,04400000	R$ 17,43	R$ 16,67
					TOTAL Serviço	R$ 41,83

VALOR:	59,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	13,13
VALOR COM BDI:	66,43

10.3.1.3. 105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00102582	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R$ 7,65	R$ 0,06
00039017	ESPACIADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGA, HAD 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	8,00000000	R$ 0,21	R$ 1,68
					TOTAL Material	R$ 1,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	R$ 26,58	R$ 5,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 21,75	R$ 2,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 8,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 202318.0401.01 FIRMADO ENTRE A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE
BDI (%)	CONFORME PLANILHA ELETRÔNICA Nº 2023.1.2.01.CEHAB
LOCAL	MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

DATA: 24/01/2024 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	MÊS/ANO	MÊS
SINAPI	12/2023 DESONERADO	12/2023	12/23
AGETOP	12/2023	12/2023	12/23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R$ 469,34	R$ 9,86
92902	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,0 MM. AF_12/2022	SINAPI	KG	0,70000000	R$ 0,50	R$ 7,50
92275	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07500000	R$ 17,43	R$ 12,48
					TOTAL Serviço	R$ 29,84

VALOR	40,21
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	10,10
VALOR COM BDI	50,31

10.3.2.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038695	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 A 120 CM (A X L), 2 FLS MÓVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO LISO, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,83333333	R$ 431,00	R$ 359,16
00000437	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 MM	SINAPI	UN	8,33333333	R$ 0,25	R$ 2,10
00038661	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66666667	R$ 25,24	R$ 16,85
					TOTAL Material	R$ 378,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R$ 26,08	R$ 8,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15333333	R$ 21,75	R$ 3,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 11,84

VALOR	390,45
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	98,04
VALOR COM BDI	488,49

10.3.2.2. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X60 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038705	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO LISO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR	SINAPI	UN	2,08333333	R$ 317,53	R$ 661,52
00000437	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 MM	SINAPI	UN	24,00000000	R$ 0,25	R$ 6,00
00038661	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 25,24	R$ 25,24
					TOTAL Material	R$ 692,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 11.018.497/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
MORADÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FASE	CONSTRUÇÃO DE 55 UNIDADES - PREVISIONAMENTO NOVO PAC OFICINA SATÉLITE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 55 CASAS E DEMAIS UNIDADES HABITACIONAIS UNIFICADAS, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0128/2017/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2019
LOCAL	MUNICÍPIO DE ITUMBIARA

DATA: 22/10/2019 — BDI: 25,15%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	09/2019 Sem DESONERAÇÃO	117,14%	117,14%
ORSE/SE	09/2019	0,00%	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041420	R$ 16,98	R$ 17,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53526880	R$ 21,79	R$ 10,98
				TOTAL MÃO de Obra com Encargos Complementares		R$ 28,18

VALOR	135,65
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	164,72
VALOR COM BDI	920,37

10.3.3.1 91314 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UNI)

Serviços		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	LIXA DE PAPEL SIMILAR PARA PORTA FIXADO COM PREGOS PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R$ 7,79	R$ 77,90
91792	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 220,33	R$ 220,33
91884	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 97,09	R$ 97,09
91857	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 308,96	R$ 308,96
				TOTAL Serviços		R$ 703,98

VALOR	894,57
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	224,83
VALOR COM BDI	1.119,20

10.4.1.1 92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03000000	R$ 25,49	R$ 1,52
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04300000	R$ 26,52	R$ 1,14
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 2,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000410	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" (5 CM X 6 CM), MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95000000	R$ 13,75	R$ 26,81
00039267	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA (15 X 15) (3,4 X 15)	SINAPI	KG	0,07000000	R$ 14,72	R$ 1,03
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (5,1 X 9)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 13,27	R$ 0,39
00040565	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (6,4 X 12)	SINAPI	KG	0,01000000	R$ 13,30	R$ 0,40

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 11.078.207/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454 - CENTRO
HIDROLÂNDIA-GO
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
LOCAL	CONFORME ELETRÔNICA Nº [illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE

DATA: 27/01/2026 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROPRIA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

AQUISIÇÃO	MADEIRA NÃO APARELHADA "D" X "E" CM EM MACARANDUBA/MARANDUBA/ANDIROBA/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,2900000	R$ 2,62	R$ 8,62
00094425	VIGA NAO APARELHADA "E" X "I2" CM, EM MACARANDUBA/MARANDUBA/ANDIROBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,6400000	R$ 29,09	R$ 18,62
					TOTAL Material	R$ 27,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6300000	R$ 22,69	R$ 14,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0570000	R$ 29,59	R$ 1,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 15,56

VALOR	76,35
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	19,61
VALOR COM BDI	95,92

10.4.1.2. 94447 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,0570000	R$ 25,69	R$ 1,31
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,0072000	R$ 25,62	R$ 0,08
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 2,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INFOVIAS	TELHA DE BARRO / CERÂMICA NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL CANAL PLAN PAULISTA COMPRIMENTO DE 44 A 50 CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26 TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,0275000	R$ 1.189,23	R$ 32,59
				TOTAL Material		R$ 32,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3900000	R$ 21,75	R$ 8,67
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1300000	R$ 26,36	R$ 3,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 12,08

VALOR	47,05
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	11,81
VALOR COM BDI	58,86

10.4.1.3. 102233 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39307340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,1820000	R$ 29,35	R$ 4,78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.010.007/0001-21
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454 CENTRO
HIDROLÂNDIA/CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS, 01 UNIDADE PNE E 01 ZELADORIA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS, 01 UNIDADE PNE E 01 ZELADORIA EM CONCRETO ARMADO
CONTR.	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2021.11.01.0 - SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE ITAÚ/CE

DATA: 27/10/2021 BDI: 25,15%

FONTE	VARIÁVEL	HORA	MÊS
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	12,77	2.774,47
PREFEITURA	NÃO INFORMADO	1,00	0,00

TOTAL: 14,10 R$ 4,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22650000	R$ 29,67	R$ 6,49
				TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS Complementares		R$ 6,49

VALOR	11,27
VALOR DE ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	2,83
VALOR COM BDI	14,10

1.4 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02067	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00973000	R$ 22,69	R$ 0,22
91281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	R$ 20,50	R$ 0,11
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 0,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03301151	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 1,10 M, COM REVESTIMENTO TIPO "S" TELHA-ASSIM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,06	R$ 3,18
				TOTAL Material		R$ 3,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R$ 21,75	R$ 5,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	R$ 26,15	R$ 4,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87237	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 564,90	R$ 6,60
				TOTAL Serviço		R$ 6,60

VALOR	25,87
VALOR DE ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	6,38
VALOR COM BDI	31,37

10.4.1.5. 92545 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040400	CABRIO NÃO APARELHADO, 6" X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - M3	SINAPI	M	0,34080000	R$ 2.187,67	R$ 745,54

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.018.907/0001-01
AV. TUCUNZAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATAÚ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E OITO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATAÚ-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 97/2023/MDR/CEF/GIGOV/A
REFAL	CONVÊNIO Nº ELETRÔNICO Nº 905137/2023/MDR
FONTE	MUNICÍPIO DE CRATAÚ-CE

DATA : 21/12/2023 — BDI : 25,13%

FONTE	VERSÃO	HORA	BDI
SINAPI	2023.12 (Mar. Desoneração)	21:13	25,13%
SEINFRA	012.0	00:00	0,00%

00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 7" X 4"(S) X 35 CM, 9 OVO 10" PARA MOLDAMENTO DE (1 PEÇA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,12	R$ 22,12
00039527	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (2 1/2 X 9)	SINAPI	KG	1,66000000	R$ 13,27	R$ 21,04
00036103	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,40000000	R$ 16,42	R$ 55,83
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,00000000	R$ 29,08	R$ 407,12
					TOTAL MATERIAL	R$ 505,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 22,85	R$ 0,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R$ 26,50	R$ 36,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 37,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MISTA, HAPONIGA EM MADEIRA NÃO APARELHADA PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES OU IGUAIS A 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO (AF_07/2019)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 538,02	R$ 538,02
				TOTAL Serviço		R$ 538,02

VALOR	1.481,62
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,13%)	372,03
VALOR COM BDI	1.853,65

10.5.1.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 26,98	R$ 1,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R$ 21,75	R$ 0,86
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87293	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	R$ 514,09	R$ 1,80
				TOTAL Serviço		R$ 1,80

VALOR	4,20
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,13%)	1,07
VALOR COM BDI	5,35

10.5.1.2. 87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]-CE, NA MODALIDADE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.001-6 (Anexo I)
LOCAL	MUNICÍPIO DE [illegible]-CE

DATA: 01/01/2026 — BDI: 25,11%

FONTE	VIGÊNCIA	HORA	MÊS
SINAPI	Janeiro/2026 Desonerado	17,24%	17,24%
PROPRIA	PROPRIA	1,61%	1,61%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0039000	R$ 26,58	R$ 1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0140000	R$ 21,75	R$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87305	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2019	SINAPI	M3	0,0013000	R$ 3.871,12	R$ 5,03
					TOTAL Serviço	R$ 5,03

VALOR	6,40
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,61
VALOR COM BDI	8,01

10.5.1.3. 87545 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4580000	R$ 26,58	R$ 12,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2290000	R$ 21,75	R$ 4,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 17,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0194000	R$ 601,06	R$ 11,47
					TOTAL Serviço	R$ 11,47

VALOR	28,50
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,27
VALOR COM BDI	35,83

10.5.1.4. 87547 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4759000	R$ 26,58	R$ 12,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1984000	R$ 21,75	R$ 4,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 16,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0194000	R$ 591,55	R$ 11,47
					TOTAL Serviço	R$ 11,47

VALOR	28,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE ACADEMIAS PARA A COMUNIDADE (ACADEMIA DA SAÚDE)
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE DE HABILITAÇÃO NO BAIRRO DE CRAJUBAS, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE, ATRAVÉS DE COMPROMISSO 97270/2020/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.12.01.01ELETRÔNICA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRAJUBAS/CE

DATA: 27/01/2026 — BDI: 32,25%

FONTE	VERSÃO	DATA	REF
SINAPI	Preços e Índices 202601 - Ceará	01/01/2026	01/01/2026
SICRO	Preços e Índices 202601 - Ceará	01/01/2026	01/01/2026

VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,65
VALOR COM BDI	32,25

10.5.1.5 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2371000	R$ 26,09	R$ 6,0
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1145000	R$ 21,75	R$ 2,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 11,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0194000	R$ 591,55	R$ 11,47
				TOTAL Serviço		R$ 11,47

VALOR	22,70
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,70
VALOR COM BDI	28,40

10.5.1.6 90408 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5325000	R$ 26,09	R$ 14,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2662000	R$ 21,75	R$ 5,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 20,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0194000	R$ 591,55	R$ 11,47
				TOTAL Serviço		R$ 11,47

VALOR	31,61
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,94
VALOR COM BDI	39,56

10.5.2.1 87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAR TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,3150000	R$ 1,11	R$ 5,46
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,4200000	R$ 6,51	R$ 2,74
00009209	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,0500000	R$ 12,90	R$ 24,90

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.010.007/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454 - CENTRO
MERCÂNDIA/CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS (CASAS) VOLTADAS [illegible] DE CHAPA 02
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS (CASAS) NO MUNICÍPIO DE [illegible] EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible] CAIXA
COTAÇÃO	CONCORRÊNCIA 01/[illegible]/2023 - [illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE [illegible]

DATA: [illegible] BDI 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SEINFRA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Total Material: R$ 40,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6730000000	R$ 26,36	R$ 18,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7990000000	R$ 21,75	R$ 5,71
				Total Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 24,95

VALOR	65,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,11%):	17,09
VALOR COM BDI:	85,16

10.5.2.2. 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001561	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAP	KG	4,9100000000	R$ 1,11	R$ 5,45
00043047	REJUNTE CIMENTICIO COLORIDO	SINAP	KG	0,1220000000	R$ 5,61	R$ 2,74
87265/IV	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERÂMICA ESMALTADA FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAP	M2	1,0500000000	R$ 32,50	R$ 34,71
				TOTAL Material:		R$ 42,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,5341000000	R$ 26,36	R$ 14,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,2549000000	R$ 21,75	R$ 5,61
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 19,62

VALOR	62,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,11%):	16,34
VALOR COM BDI:	78,87

10.5.3.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,1724000000	R$ 26,58	R$ 4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,0575000000	R$ 21,75	R$ 1,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAP	M3	0,0030000000	R$ 514,88	R$ 1,54
				TOTAL Serviço		R$ 1,54

VALOR	7,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,11%):	1,94

VOLMIR RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 10.018.907/0001-01
AV. LUIS LANE, 0, SORRINHA, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA/GO
CONSTRUTORAVOLMIRRODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS (PADRÃO PNHR)
CLIENTE	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, MEDIANTE CONTRATAÇÃO, COM DURAÇÃO DE 4 MESES
BDI/AI	25,11%
LOCAL	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

DATA: 07/11/2025 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	Preços de Administração	0,00%	0,00%
Referência	08/2025	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: 9,76

10.5.3.2. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1340000	R$ 25,98	R$ 3,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0465000	R$ 21,74	R$ 1,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0037000	R$ 511,89	R$ 1,90
				TOTAL Serviço		R$ 1,90

VALOR	6,87
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,67
VALOR COM BDI	8,54

10.5.3.3. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,1340000	R$ 16,70	R$ 2,23
				TOTAL Materiais		R$ 2,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4020000	R$ 25,98	R$ 11,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4020000	R$ 21,74	R$ 8,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 19,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87792	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0134000	R$ 891,55	R$ 11,94
				TOTAL Serviço		R$ 11,94

VALOR	39,50
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	9,92
VALOR COM BDI	49,42

10.5.3.4. 87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,1340000	R$ 16,70	R$ 2,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 70 UNIDADES RESIDENCIAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADA DE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 70 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADA DE [illegible] EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 7/2023 - SELIPMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CHAPADA

DATA: 27/10/2023		BDI: 23,15%	
FONTE	VERSÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL
SINAPI	MÊS 09/2023 - NÃO DESONERADO	52,77%	47,23%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	100,00%

TOTAL MÃO DE OBRA: R$ 1.97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R$ 26,99	R$ 1,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R$ 21,75	R$ 1,72

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02140000	R$ 791,30	R$ 16,57

TOTAL Serviço: R$ 16,57

VALOR	83,61
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (23,15%):	13,46
VALOR COM BDI:	97,07

10.5.4.1. 96111 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92981151	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,167 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,071 KG/M)	SINAPI	KG	0,05180000	R$ 17,72	R$ 1,01
00036235	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, MEDIDA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 26,58	R$ 27,64
00010547	PARAFUSO ZINCADO AUTOBROCANTE FLANGEADO 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02040000	R$ 35,01	R$ 0,71
00001962	PARAFUSO AUTOATARRAXANTE CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO 1/4" (6,35 MM) X 20 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R$ 61,57	R$ 2,06
41.002100	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA EM ARAME GALVANIZADO COM CORPO ÁBULA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	2,04460000	R$ 2,39	R$ 4,89
00039127	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 18 (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	2,29130000	R$ 6,34	R$ 14,55

TOTAL Materiais: R$ 50,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60680000	R$ 23,14	R$ 14,03

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 14,03

VALOR	56,61
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (23,15%):	16,78
VALOR COM BDI:	83,59

10.5.5.1.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 26 UNIDADES HABITACIONAIS E EQUIPAMENTO DE CONVIVÊNCIA	DATA: 27/11/2025	BDI: 25,11%
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CONJUNTO COM 26 UNIDADES HABITACIONAIS (UH) INCLUINDO EQUIPAMENTO DE CONVIVÊNCIA, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE COMPATIBILIZAÇÃO E DEMAIS PROJETOS COMPLEMENTARES.	FONTE	VERSÃO / HORA / MÊS
FONTE	SINAPI REFERÊNCIA OUTUBRO/2025 DESONERADO	Fonte:	Versão: 2025/10
LOCAL	MUNICÍPIO DE PONTA GRANDE	Horário:	Mês: 10/2025

03009085	SELADOR ACRILICO PACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,194400000	R$ 11,07	R$ 1,94
					TOTAL MATERIAL	R$ 1,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R9138	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,030600000	R$ 26,67	R$ 0,80
R9316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,030600000	R$ 21,75	R$ 0,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,45

VALOR	4,27
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,08
VALOR COM BDI	5,35

10.5.5.1.2 88484 FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Insumo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03009085	SELADOR ACRILICO PACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,194400000	R$ 11,07	R$ 1,94
					TOTAL Material	R$ 1,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,030600000	R$ 26,67	R$ 0,81
38311	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,030600000	R$ 21,75	R$ 0,67
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,48

VALOR:	3,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	0,86
VALOR COM BDI:	4,28

10.5.5.1.3 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Insumo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035093	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,297500000	R$ 11,11	R$ 2,07
					TOTAL Material	R$ 2,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,167000000	R$ 26,67	R$ 4,57
38311	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,054000000	R$ 21,75	R$ 1,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,75

VALOR:	7,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	1,97
VALOR COM BDI:	9,79

10.5.5.1.4 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 04 MODULOS HABITACIONAIS Nº 04 (TIPO 01 DE 39,00 M²)
BRUTO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM ESPECIALIDADE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADE HABITACIONAL UNIFAMILIAR, COMPREENDENDO: 01 CASA HABITACIONAL
TOTAL	COMPREENDENDO FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZ ALTA/RS

DATA: 27/01/2025 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	REFERÊNCIA DESONERADO	08:00	DEZ/24
PROPRIA	PROPRIA	08:00	DEZ/24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039601	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,2670000	R$ 11,01	R$ 2,91
					TOTAL Material	R$ 2,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2700000	R$ 20,67	R$ 5,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0750000	R$ 21,75	R$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,34

VALOR:	11,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	2,79
VALOR COM BDI:	13,90

10.5.5.1.5. 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039602	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,2670000	R$ 17,45	R$ 4,66
					TOTAL Material	R$ 4,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	R$ 20,67	R$ 3,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0750000	R$ 21,75	R$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,73

VALOR:	8,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	2,51
VALOR COM BDI:	17,49

10.5.5.2.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009860	SELADOR ACRILICO OFACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,2247200	R$ 11,07	R$ 3,26
					TOTAL Material	R$ 3,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0780000	R$ 20,67	R$ 1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0390000	R$ 21,75	R$ 0,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,47

VALOR:	5,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	1,42
VALOR COM BDI:	5,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible] CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible] - CE, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
LOCAL	[illegible]
TOTAL	MUNICÍPIO DE [illegible] CE

DATA: 27/01/2024		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	DESONERADA	NÃO DESONERADA
SINAPI	[illegible]	0,00%	0,00%
PROPRIA	[illegible]	0,00%	0,00%

10.5.5.2.2 104641 PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034994	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26750000	R$ 11,11	R$ 2,97
					TOTAL Material	R$ 2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16713000	R$ 24,97	R$ 4,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05445000	R$ 21,75	R$ 1,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,25

VALOR:	8,22
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	2,21
VALOR COM BDI:	11,03

10.5.5.3.1. 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R$ 0,71	R$ 0,28
					TOTAL Material	R$ 0,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05710000	R$ 29,07	R$ 1,66
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,66

VALOR	1,93
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,48
VALOR COM BDI	2,39

10.5.5.3.2. 102198_ADP-01 PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43040	FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO PARA MADEIRA	PROPRIA	L	0,15000000	R$ 47,91	R$ 7,80
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R$ 0,71	R$ 0,28
					TOTAL Material	R$ 8,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05710000	R$ 26,87	R$ 1,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,53

VALOR	9,61
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,41

VALOR COM BDI:	22,83

10.5 5.3 3. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021 (M2)

Insumo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038338	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,0140000	R$ 22,74	R$ 0,31
39000031	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,1400000	R$ 37,14	R$ 5,20
					TOTAL Insumo:	R$ 5,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,9905000	R$ 28,67	R$ 10,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 10,58

VALOR:	16,49
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	4,12
VALOR COM BDI:	20,53

10.5.1.1. 97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 (M2)

Equipamento Cód. Auxiliar		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 09/2015	SINAPI	CHP	0,0350000	R$ 10,08	R$ 0,35
				TOTAL Equipamento Cód. Auxiliar:		R$ 0,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0090000	R$ 26,95	R$ 0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0180000	R$ 21,75	R$ 0,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 0,65

VALOR:	0,76
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,95

10.5 1.2. 100322 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Cód. Auxiliar		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,0300000	R$ 0,87	R$ 0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,0120000	R$ 10,08	R$ 0,12
				TOTAL Equipamento Cód. Auxiliar:		R$ 0,14

Insumo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS, PAV TIPO, PAV DE COBERTA E/E
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORIZÂNDIA-SP
TOTAL	R$ 111.[illegible] (CENTO E [illegible])
LOCAL	MUNICÍPIO DE ORIZÂNDIA-SP

DATA : 27/01/2025 — BDI : 25,11%

FONTE	VERSÃO	ÁGUA	MÃO
SINAPI	ATÉ 07/2024 - DESONERADO	0,70%	73,30%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004722	PEDRA BRITADA N 2 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI	M3	1,140000	R$ 101,70	R$ 121,02
					TOTAL Material	R$ 121,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,579000	R$ 25,94	R$ 42,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,634000	R$ 21,75	R$ 13,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 56,38

VALOR	177,74
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	44,63
VALOR COM BDI	222,37

10.6.1.3. 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA AF_09/2021 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02012409	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,040000	R$ 1,50	R$ 1,56
					TOTAL Material	R$ 1,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,014000	R$ 25,94	R$ 0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,005000	R$ 21,75	R$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,47

VALOR	2,03
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,51
VALOR COM BDI	2,54

10.6.1.4. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,254000	R$ 25,94	R$ 6,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,091000	R$ 21,75	R$ 1,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94990	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,0:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2021	SINAPI	M3	0,050000	R$ 350,11	R$ 26,91
					TOTAL Serviço	R$ 26,91

VALOR	35,75
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	8,98
VALOR COM BDI	44,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 3 MORADIAS UNIFAMILIARES NO MUNICÍPIO DE GRAVATAÍ - RS
BDI	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE MORADIAS UNIFAMILIARES, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE GRAVATAÍ - RS, CONFORME PROJETO E TERMO DE COMPROMISSO Nº 87/2023/SEHAB/GRAVATAÍ.
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.134.CONCTRAC
LOCAL	MUNICÍPIO DE GRAVATAÍ

DATA: 27/11/2023 — BDI: 25,11%

FONTE	VIGÊNCIA	HORA	MES
SINAPI	2023_10 (OUTUBRO/2023)	07:07:0	10:23:5
PROPRIA	2023_10	10:23:5	27:07:1

10.6.1.5. 87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001301	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9.1025000[illegible]	R$ 1.11	R$ 10.15
00009781	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1.0610000[illegible]	R$ 35.35	R$ 37,55
00014357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.2410000[illegible]	R$ 6,51	R$ 1,56
					TOTAL Material	R$ 49,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.4700000[illegible]	R$ 26,96	R$ 12,72
9831[illegible]	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.1610000[illegible]	R$ 21,75	R$ 3,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 16,22

VALOR	65,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	16,44
VALOR COM BDI:	81,90

PMG Nº 22.990
VISTO

10.6.1.6. 87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001301	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9.1125000[illegible]	R$ 1,11	R$ 10,13
00009787	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1.0571000[illegible]	R$ 35,38	R$ 37,40
00014357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.2410000[illegible]	R$ 6,51	R$ 1,56
					TOTAL Material	R$ 49,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.2411[illegible]	R$ 28,77	R$ 6,47
9831[illegible]	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.1[illegible]	R$ 21,75	R$ 4,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 11,27

VALOR	60,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	14,65
VALOR COM BDI:	75,01

10.6.1.7. 87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001301	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9.1225000[illegible]	R$ 1,11	R$ 10,13
00009787	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1.0610000[illegible]	R$ 35,38	R$ 38,24
00014357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.2410000[illegible]	R$ 6,51	R$ 1,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO CASTELO DE PEDRAS E PAISAGISMO NO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE, LONGOS LINEARES E HORTAS VERTICAIS EM ORIXIMINÁ - PARÁ, CONFORME COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 02/2021/SECULT/SECRETARIA
SOTA	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2021.11.01.01.0445
LOCAL	MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ - PA

DATA: 22/11/2021 — BDI = 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	07/2021 Desonerado	72,29%	2,00%
ORSE/PA	07/2021	72,29%	2,00%

TOTAL Material: R$ 14,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57070000	R$ 26,95	R$ 15,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19370000	R$ 21,75	R$ 4,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 27,36

VALOR:	72,29
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI 25,11%:	18,15
VALOR COM BDI	90,44

10.6.2.1. 97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2021 (M2)

Equipamento Disponível		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97927	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,1663000	R$ 10,04	R$ 0,16
				TOTAL Equipamento Disponível		R$ 0,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1900000C	R$ 26,95	R$ 5,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0190000	R$ 21,75	R$ 0,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,65

VALOR:	0,79
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	0,18
VALOR COM BDI	0,98

10.6.2.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962592	DESMOLDANTE PROTETIVO PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00130000	R$ 7,05	R$ 0,16
00009068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20940000	R$ 15,29	R$ 9,90
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - UNIDADE	SINAPI	M	3,12500000	R$ 5,51	R$ 17,21
00018317	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM MACARANDUBA, VISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - UNIDADE	SINAPI	M	2,50000000	R$ 3,90	R$ 9,75
				TOTAL Material		R$ 37,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R$ 26,39	R$ 42,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14400000	R$ 26,95	R$ 30,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,31720000	R$ 21,75	R$ 66,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 147,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE PAVILHÕES HABILITAÇÕES NO MUNICÍPIO DE [illegible]
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible] EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº [illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE [illegible]

DATA: [illegible] BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91961	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_JUN/2022	SINAPI	M3	0,23160000	R$ 380,04	R$ 87,99

TOTAL Serviço: R$ 87,99

VALOR: 756,40
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR BDI (25,11%): 189,63
VALOR COM BDI: 946,03

10.6.3.1 98695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	4,29000000	R$ 2,40	R$ 4,30
00004520	SOLEIRA/PEITORIL EM MARMORE POLIDO BRANCO COMUM L=15CM E=2CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,00000000	R$ 70,41	R$ 70,41

TOTAL Material: R$ 74,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	R$ 26,46	R$ 14,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	R$ 21,75	R$ 5,93

Total Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 20,40

VALOR: 95,11
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR BDI (25,11%): 23,90
VALOR COM BDI: 119,09

10.6.3.2 88648 RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037591	ARGAMASSA COLANTE ACII PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63000000	R$ 1,11	R$ 0,70
00010207	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12250000	R$ 35,38	R$ 4,34
00034557	REJUNTE CIMENTICIO COMUM, COR	SINAPI	KG	0,04200000	R$ 6,51	R$ 0,30

TOTAL Material: R$ 5,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	R$ 26,66	R$ 1,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	R$ 21,75	R$ 0,82

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 2,77

VALOR: 9,89
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR BDI (25,11%): 2,06
VALOR COM BDI: 11,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 250 MORADIAS HABITACIONAIS (PNHR) E INFRAESTRUTURA DE CRUZ ALTA/PR
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) E CINCO UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZ ALTA/PR, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO FIRMADO ENTRE O MUNICÍPIO E A CAIXA
BDI/TAL	CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZ ALTA - PR

DATA: 27/11/2020		BDI: 20,34%
FONTE	VERSÃO	MENSAL
SINAPI	REFERÊNCIA: OUTUBRO/2020	DESONERADO
PRÓPRIA	PRÓPRIA	NÃO DESONERADO

10.6.3.3. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 1/2" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.39600000	R$ 30.03	R$ 11.89
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP (OU MAIS) COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.02100000	R$ 31.34	R$ 0.65
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 12.54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014797	PEITORIL EM MARMORE BOLEADO BRANCO CORUMBA L = 15 CM E = 2,0 CM COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1.00000000	R$ 93.79	R$ 97.09
				TOTAL Material		R$ 97.09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.43400000	R$ 26.45	R$ 11.48
06316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22000000	R$ 21.75	R$ 4.81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 16.29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87264	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.16200000	R$ 457.07	R$ 74.04
				Total Serviço		R$ 74.04

VALOR	199.28
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (20,11%)	32.21
VALOR COM BDI	160.40

10.7.1.1.1 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034552	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (DIN) MONOPOLAR 6 - 32 A	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 5.52	R$ 5.52
00041579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 0.50	R$ 0.50
				TOTAL Material		R$ 6.02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03500000	R$ 21.29	R$ 0.91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03500000	R$ 27.01	R$ 0.96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1.77

VALOR	10,27
VALOR ENCARGOS	INCLUSO

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.018.807/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO 464 - CENTRO
HIDROLÂNDIA/GO
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 35 UNIDADES HABITACIONAIS, KITNETS NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE
ORIGEM	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE TRINTA E CINCO UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE REFERÊNCIA E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS APLICÁVEIS
TIPO	COM DESONERAÇÃO (TABELA SEINFRA 032) - 121.01 CE/PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

DATA	BDI
27/10/2025	27,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	MES DE REFERÊNCIA: 10/2025 DESONERADO	83,37%	16,63%
SEINFRA	032.0	0,00%	0,00%

VALOR BDI (25,11%):	2,83
VALOR COM BDI:	14,19

10.7.1.1.2 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 ... 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,52	R$ 8,52
00001576	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,95	R$ 0,95
					TOTAL Materiais:	R$ 9,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 23,22	R$ 1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 27,01	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,39

VALOR:	11,86
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	2,99
VALOR COM BDI:	14,86

10.7.1.1.3. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034654	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 ... 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,52	R$ 8,52
00001577	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,27	R$ 1,27
					TOTAL Materiais:	R$ 9,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 23,22	R$ 1,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 27,01	R$ 1,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,34

VALOR:	13,13
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	3,30
VALOR COM BDI:	16,43

10.7.1.1.4 93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034655	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 ... 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,65	R$ 12,65

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.292.807/0001-01
AV. LUIS CAMELO GODINHO, 454 - CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTR.TORAMOURAORODRIGUES@OVAL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CACATACE
ENDEREÇO	CONSTRUÇÃO DE EMPREENDIMENTO ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CACATACE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0178.0.2544100/2021/CAIXA
CONTRATO	CONDOMÍNIO ELETRÔNICO Nº 0178.0.2544100/2021/CAIXA
LOCAL	MUNICÍPIO CACATACE

DATA 27/01/2026 BDI 25,11%

FONTE	VERSÃO	NORMA	REF
SINAPI	03/2025 - Não Desonerado	12 M	1 M
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0 M	1 M

00001579	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO DE 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO M6	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 1,94	R$ 1,94
				TOTAL Unitário		R$ 11,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 23,72	R$ 4,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1692000	R$ 27,31	R$ 5,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,25

VALOR	24,14
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,06
VALOR COM BDI	30,20

VISTO

10.7.1.1.5 93674_ADP-01 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INFO 0173/2210	DISJUNTOR TIPO DIN BIPOLAR DE 25A	PRÓPRIA	UNID	1,00000000	R$ 189,00	R$ 189,01
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO DE 10MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,27	R$ 2,54
				TOTAL Material		R$ 191,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R$ 23,72	R$ 3,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R$ 27,31	R$ 3,61
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,68

VALOR	208,25
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	52,29
VALOR COM BDI	260,54

10.7.1.1.6. 101493 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ALMOFADA VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,20	R$ 17,20
00011207	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO SÓLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,05	R$ 2,10
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA-RAIOS EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUINDO TAMPA, SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 45,72	R$ 45,72
00039866	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLÁSTICA), PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,40	R$ 65,40
00041153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 7/8" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 100 KGF	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 50,17	R$ 2,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS SEMI-ESPECIAL - LOTEAMENTO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 924731/2024/CAIXA/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.0105/PMH
LOCAL	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA

DATA: 21/11/2025 BDI: 25,18%

FONTE	VERSÃO	DESONERADO	MÊS
SINAPI	JULHO/2025 - DESONERADO	0,00%	0,00%
SICRO3	JUNHO/2025	0,00%	0,00%

00000396	ISOLADOR DE PORCELANA TIPO ROLDANA DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 5,04	R$ 5,04
00004164	PARAFUSO DE FERRO POLIDO SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,000000000	R$ 13,33	R$ 39,99
00041907	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/2"	SINAPI	UN	2,000000000	R$ 0,40	R$ 0,80
00039956	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,150000000	R$ 4,89	R$ 0,73
					Total Materiais	R$ 51,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,210000000	R$ 20,42	R$ 7,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,646300000	R$ 27,91	R$ 77,73
					Total Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 85,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87547	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,300000000	R$ 492,17	R$ 5,57
08570	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M EM SOLO NÃO INCLUSO FORNECIMENTO AF_04/2025	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 583,93	R$ 583,93
91955	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	11,000000000	R$ 15,11	R$ 177,21
10749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA SEÇÃO PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 18,81	R$ 18,81
96977	CONDULETE DE COBRE DE 90 MM, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2024	SINAPI	M	1,950000000	R$ 57,83	R$ 112,76
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 20,95	R$ 20,95
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 15,50	R$ 15,50
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 24,14	R$ 24,14
91972	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	6,050000000	R$ 16,78	R$ 101,53
96995	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 110,93	R$ 110,93
91985	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 12,20	R$ 12,20
					Total Serviço	R$ 1.433,14

VALOR	1.433,14
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,18%)	258,86
VALOR COM BDI	1.692,00

10.7.1.1.7. 00039805 QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS (1 PAVIMENTO) DO TIPO PADRÃO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE) CASAS UNIFAMILIARES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE, CONFORME PROJETOS E TERMO DE COMPROMISSO Nº 974012 (CAIXA/CIDADES/2024)
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90012/2024 CAIXA-PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

DATA: 27/09/2024 — BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	09/2024 COM DESONERAÇÃO	HORISTA	SEMOS
SINAPI	09/2024	MENSAL	SEMOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9039005	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC, DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TERRA + NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 119,18	R$ 119,18
					TOTAL Material	R$ 119,18

VALOR:	119,18
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,00%):	29,80
VALOR COM BDI:	149,11

10.7.1 2.1. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09039085	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR DIAM. 29,11 W, D = 11,7 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,80	R$ 9,80
					TOTAL Material	R$ 9,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15093750	R$ 23,22	R$ 3,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299550	R$ 27,31	R$ 13,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 16,69

VALOR:	26,49
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,00%):	6,65
VALOR COM BDI:	33,14

10.7.1 2.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20716194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,27	R$ 4,27
09032278	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,18	R$ 2,18
					TOTAL Material	R$ 6,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05027500	R$ 23,22	R$ 1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16093000	R$ 27,31	R$ 4,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,60

VALOR:	12,07
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,00%):	3,03
VALOR COM BDI:	15,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA - 27/10/2023	BDI - 25,11%
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 908512/2022/CAIXA	FONTE - VERSÃO - DESONERAÇÃO/NÃO DESONERAÇÃO	ACRA - 1,00%
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.11.27.01/CEHAB		
LOCAL	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE		

10.7.1.2.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,84	R$ 17,84
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
					TOTAL Serviço	R$ 28,25

VALOR:	28,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	7,09
VALOR COM BDI:	35,34

10.7.1.2.4. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91955	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,56	R$ 32,56
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
					TOTAL Serviço	R$ 42,97

VALOR:	42,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	10,79
VALOR COM BDI:	53,76

10.7.1.2.5. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,20	R$ 19,20
					TOTAL Serviço	R$ 29,61

VALOR:	29,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	7,44
VALOR COM BDI:	37,05

10.7.1.2.6. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

MICHAEL RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 434, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMICHAELRODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS (CASAS) EM ALVORADA
PROJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS E DEMAIS UNIDADES HABITACIONAIS MUNICÍPIO DE ALVORADA - RS CONFORME PROJETOS E TERMO DE COMPROMISSO 1/2021-20 UNIDADES/CASAS
FONTE	CONCESSIONÁRIA ELETRÔNICA NF/S 13.421.237/0001
LOCAL	MUNICÍPIO DE ALVORADA - RS

DATA: 27/12/2023 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2023/12 NÃO DESONERADO	6,11%	5,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	2,00%	1,00%

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,20 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 10,41	R$ 10,41
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 23,00	R$ 23,00
				TOTAL Serviço		R$ 33,41

VALOR	33,41
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	8,39
VALOR COM BDI	41,80

VISTO

10.7.1.2.7. 91994 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,20 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 10,41	R$ 10,41
91994	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 34,75	R$ 34,75
				TOTAL Serviço		R$ 45,16

VALOR	45,16
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	11,34
VALOR COM BDI	56,50

10.7.1.2.8. 91985 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 16,78	R$ 16,78
91926	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,20 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 10,41	R$ 10,41
				TOTAL Serviço		R$ 27,19

VALOR	27,19
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,84
VALOR COM BDI	34,10

10.7.1.2.9. 91987 CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 34,78	R$ 34,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL INFANTIL UNIDADE MODELO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA INFANTIL MUNICIPAL PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA DO MUNICÍPIO DE [illegible] CONFORME PROJETOS, CONTRATO DE CONCESSÃO Nº [illegible]
LOCAL	CONCEIÇA [illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE [illegible]

DATA	[illegible]	BDI	[illegible]
FONTE	VERSÃO	MÊS	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 10,41	R$ 10,41
				TOTAL Serviço		R$ 45,09

VALOR	45,09
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	11,32
VALOR COM BDI	56,41

10.7.1 2.10 91947 ADP-01 SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (UNID)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00032091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 2,16	R$ 2,16
00039048	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 1,05	R$ 1,05
				TOTAL Materiais		R$ 3,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,080000000	R$ 23,22	R$ 2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,080000000	R$ 27,31	R$ 2,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,60

VALOR	8,10
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,03
VALOR COM BDI	10,13

1 2.11. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 03/2023 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001172	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 1,80	R$ 1,66
				TOTAL Materiais		R$ 1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,164000000	R$ 23,22	R$ 3,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,164000000	R$ 27,31	R$ 4,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 8,27

Serviços		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 06/2014	SINAPI	M3	0,000300000	R$ 641,62	R$ 0,19
				TOTAL Serviços		R$ 0,19

VALOR	10,33
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE AVANTE E CIA DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 1220/2023/CAIXA
FONTE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 (EDITAL DE REFERÊNCIA)
TOTAL	VALOR TOTAL DA OBRA R$

DATA: 20/01/2024		BDI: 25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA
SINAPI	12/2023 - DESONERADO	12:15
PROPRIA	PROPRIA	12:15

VALOR SEM BDI: 2,64
VALOR COM BDI: 13,17

10.7 1.2 12. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001972	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,60	R$ 1,60
					TOTAL Material	R$ 1,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	R$ 23,22	R$ 5,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	R$ 27,31	R$ 7,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 13,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00060000	R$ 641,62	R$ 0,37
					TOTAL Serviço	R$ 0,37

VALOR	16,05
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,26
VALOR COM BDI	21,21

10.7 1.2 13. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001972	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,60	R$ 1,60
					TOTAL Material	R$ 1,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 23,22	R$ 12,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 27,31	R$ 15,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 27,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 641,62	R$ 0,57
					TOTAL Serviço	R$ 0,57

VALOR	30,93
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,35
VALOR COM BDI	37,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]
ENDEREÇO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS UNIFAMILIARES DO CONJUNTO [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.01.01.CAIXA PVC
LOCAL	MUNICÍPIO DE [illegible] - [illegible]

DATA: [illegible] BDI: [illegible]

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	10/2023 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
SEINFRA	026.0	[illegible]	[illegible]

10.7.1.2 14. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020127	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC DE 3" X 3" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 3,02	R$ 3,02
					TOTAL MATERIAIS	R$ 3,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27000000	R$ 20,22	R$ 5,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27000000	R$ 27,01	R$ 6,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 11,21

VALOR	14,23
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,57
VALOR COM BDI	17,80

10.7.1.3.1. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001513	CABO DE COBRE, FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1.01340000	R$ 1,10	R$ 1,12
00021137	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.00940000	R$ 3,58	R$ 0,03
					TOTAL Materiais	R$ 1,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02000000	R$ 20,22	R$ 0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02000000	R$ 27,01	R$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,15

VALOR	2,85
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,71
VALOR COM BDI	3,56

10.7.1.3.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001514	CABO DE COBRE, FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1.26340000	R$ 2,27	R$ 2,82
00021137	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.00940000	R$ 3,58	R$ 0,03
					TOTAL Materiais	R$ 2,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R$ 27,22	R$ 0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	R$ 27,31	R$ 0,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,73

VALOR	4,31
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,08
VALOR COM BDI	5,39

10.7.1.3.3. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6348467	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA 2VHF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 3,70	R$ 4,57
00001127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 3,18	R$ 0,03
				TOTAL Material		R$ 4,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R$ 27,22	R$ 0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R$ 27,31	R$ 1,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,99

VALOR*	6,59
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,67
VALOR COM BDI	8,26

10.7.1.3.4. 101884 CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6348469	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA 2VHF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R$ 10,34	R$ 10,61
00001127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 3,50	R$ 0,04
				TOTAL Material		R$ 10,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R$ 27,22	R$ 0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R$ 27,31	R$ 0,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,91

VALOR	12,55
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTR. CAIS DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NA MUNICIPAL DE LAGOA DE [illegible]
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS E CINCO UNIDADES HABITACIONAIS MUNICIPAL DE LAGOA DE [illegible] COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.27.001-PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUATÁ-CE

DATA: 27/12/23 | BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	AGOSTO/2023 DESONERADO	07:00	07/2023
SEINFRA	025.0 A	07:00	07/2023

VALOR COM BDI: 13,84

10.7.1.3.5. 92850 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001820	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BAF 8 COBERTURA PVC ST1 ANTICHAMA 8WF 8, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,0700000	R$ 9,80	R$ 10,12
00021121	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATÉ 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0100000	R$ 3,48	R$ 0,03
				TOTAL Material		R$ 10,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0090000	R$ 20,22	R$ 0,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0090000	R$ 27,31	R$ 0,24
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 0,44

VALOR	10,59
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,66
VALOR COM BDI	13,25

10.7.1.3.6. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39000828	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,1000000	R$ 2,21	R$ 2,43
				TOTAL Material		R$ 2,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0910000	R$ 20,22	R$ 2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0910000	R$ 27,31	R$ 2,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,0000000	R$ 12,10	R$ 12,15
				TOTAL Serviço		R$ 12,15

VALOR	19,22
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,83
VALOR COM BDI	24,05

10.7.1.3.7. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS (CASAS) MINHA CASA MINHA VIDA
ENDEREÇO	[illegible]
TOTAL	[illegible]

DATA: 27/01/2026 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91928/69P	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO COM ARAMEIA DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R$ 2,23	R$ 2,26
					TOTAL Material	R$ 2,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 23,22	R$ 3,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 27,31	R$ 3,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,77

VALOR:	9,03
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,26
VALOR COM BDI	11,29

10.7.1.3.8. 91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041702	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M); OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00174000	R$ 15,26	R$ 0,02
00093284	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DN 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R$ 7,40	R$ 8,14
					TOTAL Material	R$ 8,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R$ 23,22	R$ 1,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R$ 27,31	R$ 1,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,57

VALOR	7,33
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,84
VALOR COM BDI	9,17

10.7.1.3.9. 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R$ 23,22	R$ 1,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	R$ 27,31	R$ 6,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,94

VALOR	7,94
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,99
VALOR COM BDI	9,93

VISTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA-GO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA-GO, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 874812/2021 MCIDADES/CAIXA
FONTE	CAIXA/REFERÊNCIA CELEBRAÇÃO Nº 2021.0874812/MC
LOCAL	CRISTALÂNDIA - GOIÁS

DATA: 21/11/2022 — BDI: 25,19%

FONTE	VERSÃO	HORA	DEV
SINAPI	JUNHO/2022 - DESONERADO	00:00	00/00
PROPRIA	PROPRIA	00:00	00/00

FLS 429-746

10.7.2.1.1 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000127	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	R$ 11,56	R$ 0,35
00009147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,01	R$ 5,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R$ 1,56	R$ 0,04
00040293	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00200000	R$ 09,76	R$ 0,45
					TOTAL Material	R$ 5,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11120000	R$ 22,36	R$ 2,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13420000	R$ 26,27	R$ 3,44
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,06

VALOR	12,27
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,19%)	3,09
VALOR COM BDI	15,36

10.7.2.1.2. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000127	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 11,56	R$ 0,43
00009129	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,68	R$ 0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07020000	R$ 1,56	R$ 0,04
00040293	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 09,76	R$ 0,88
					TOTAL Material	R$ 1,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R$ 21,29	R$ 2,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	R$ 26,27	R$ 3,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,24

VALOR	8,25
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,91%)	2,06
VALOR COM BDI	10,31

VOLMAR RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 31.018.967/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 451 - CENTRO
HIDROLÂNDIA - GO
CONSTRUTORAVOLMARRODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 CISTERNAS CALÇADÃO NO MUNICÍPIO DE CAPOEIRAS
LOCAL	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CISTERNAS DE PLACAS E CALÇADÃO PARA ATENDIMENTO DE FAMÍLIAS DO MUNICÍPIO DE CAPOEIRAS/PE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible] FAMÍLIAS BENEFICIADAS.
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 - MUNICIPAL
BDI	MUNICÍPIO DE CAPOEIRAS/PE

DATA: 27/11/2024 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	REFERÊNCIA	VALOR
SINAPI	Preços com Desoneração	10/2024	31,40%
SINAPI	Preços sem Desoneração	10/2024	47,08%

VISTO

10.7.2.1.3 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01700000	R$ 51,58	R$ 0,85
00038380	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRANULAÇÃO 180	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 1,56	R$ 0,07
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA E LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 69,76	R$ 0,83
00007139	TE SOLDÁVEL PVC 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,13	R$ 9,13
					TOTAL Materiais	R$ 10,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R$ 22,26	R$ 4,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20280000	R$ 26,27	R$ 5,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,92

VALOR	12,50
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,14
VALOR COM BDI	15,64

10.7.2.1.4 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000085	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,83	R$ 0,83
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 51,58	R$ 0,36
00038379	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRANULAÇÃO 150	SINAPI	UN	0,33000000	R$ 1,56	R$ 0,04
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA E LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 69,76	R$ 0,48
					TOTAL Materiais	R$ 1,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R$ 22,26	R$ 2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R$ 26,27	R$ 2,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,57

VALOR	6,28
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,58
VALOR COM BDI	7,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PARA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS E INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE CRUZATA/CE
OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZATA/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914762/2021/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90125/2021 - TCE/PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZATA/CE

DATA	HORA	BDI
[illegible]	[illegible]	25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROPRIA	001/2021	[illegible]	[illegible]

VISTO

10.7.2.1.6. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039030	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	R$ 1,46	R$ 0,66
00009865	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,05000000	R$ 7,97	R$ 4,10
					TOTAL Material	R$ 4,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01850000	R$ 22,20	R$ 0,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 26,27	R$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,92

VALOR	5,68
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,27
VALOR COM BDI	6,31

10.7.2.1.6. 89366 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039483	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00600000	R$ 1,36	R$ 0,13
00009865	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,05000000	R$ 8,14	R$ 4,10
					TOTAL Material	R$ 4,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 22,20	R$ 8,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 26,27	R$ 9,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 18,42

VALOR	22,65
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,69
VALOR COM BDI	28,35

10.7.2.1.7. CPU-01 TEJUÇUOCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MINIMA 0,7MCA / PRESSÃO MAXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2") SAÍDA 1/2") (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, SENDO 10 UNIFAMILIARES E 10 EM CONDOMÍNIO, COM 2 TORRES DE 5 PAVIMENTOS
LICITAÇÃO	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
LOCAL	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA

DATA	21/03/2025			BDI	25,11%
FONTE	VERSÃO			ROUT	MAT
SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO			52,74%	47,26%
PRÓPRIA	PROPRIA			0,00%	100%

INS-7076/6710	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO TENSÃO 220V PRESSÃO MÍNIMA DE VAZÃO 1 PRESSÃO MÁXIMA 2,5MCA - ENTRADA 1/2" SAÍDA 1/2"	PRÓPRIA	UND	1,000000000	R$ 241,53	R$ 241,53
				TOTAL Insumo		R$ 241,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,080000000	R$ 27,21	R$ 13,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500000000	R$ 26,27	R$ 14,13
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500000000	R$ 21,76	R$ 10,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 37,75

VALOR	279,18
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	70,10
VALOR COM BDI	349,28

10.7.2.2.1. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010148	FITA VEDA ROSCA EM ROLO DE 18 MM X 50 M, E = 0,1 MM	SINAPI	UN	0,010600000	R$ 13,91	R$ 0,14
01408024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 76,82	R$ 76,82
				TOTAL Material		R$ 76,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,221200000	R$ 22,20	R$ 4,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,221200000	R$ 26,27	R$ 5,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 10,72

VALOR	R$ 87,68
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	22,02
VALOR COM BDI	109,71

10.7.2.2.2. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010148	FITA VEDA ROSCA EM ROLO DE 18 MM X 50 M, E = 0,1 MM	SINAPI	UN	0,010600000	R$ 13,91	R$ 0,14
00038008	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 61,45	R$ 61,45
				TOTAL Material		R$ 61,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,221200000	R$ 22,20	R$ 4,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 23 UNIDADES HABITACIONAIS INTERLIGADAS (UH) DE CRIATAÚ
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 23 (UH) UNIDADES HABITACIONAIS INTERLIGADAS, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 9247811-27/2022 DA CAIXA
DATA	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01.CC.PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRIATAÚ

DATA: 27/11/2025 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MIN
SINAP	ALTERAÇÃO DA DESONERAÇÃO	07:00	01:00
SICRO3	PROPOSTA	07:00	01:00

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,5210000000	R$ 26,27	R$ 5,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 10,73

VALOR	92,32
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	23,18
VALOR COM BDI	R$ 115,50

10.7.2.2 3. 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009811	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,0400000000	R$ 21,04	R$ 0,80
00039380	FITA DE VEDAÇÃO EM ROLHA, COM PRÉVIA, GROSSA	SINAPI	UN	0,0350000000	R$ 1,56	R$ 0,01
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,0000000000	R$ 23,00	R$ 23,00
00038383	SOLUÇÃO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0035000000	R$ 59,75	R$ 0,66
				TOTAL Materiais		R$ 24,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0750000000	R$ 22,26	R$ 1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0750000000	R$ 26,27	R$ 2,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 3,84

VALOR	28,31
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,11
VALOR COM BDI	35,42

10.7.2.2 4. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011661	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO, 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,0000000000	R$ 5,72	R$ 5,72
00039144	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, 10,0 M X 18 MM (LARG. X C)	SINAPI	UN	0,0100000000	R$ 3,77	R$ 0,04
				TOTAL Materiais		R$ 5,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000000	R$ 26,27	R$ 4,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0480000000	R$ 21,75	R$ 1,04
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,04

VALOR	11,83
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,97

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - LTDA
CNPJ: 31.015.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOARINHO, 444 - CENTRO
HIDROLÂNDIA-GE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 21 CASAS HABITACIONAIS DO NUCLEO PC DE CRUATA-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 21 (VINTE E UMA) UNIDADES HABITACIONAIS DO NUCLEO PC DE CRUATA-CE, EM CARÁTER EMERGENCIAL, COM PRAZO DE VIGÊNCIA E EXECUÇÃO DE 07(SETE) MESES DE DURAÇÃO
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 20241 01.2024 SRM
LOCAL	MUNICIPIO DE CRUATÁ CE

DATA [illegible] BDI [illegible]

FONTE	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] COMPLEMENTAÇÃO	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

VALOR COM BDI: 88,80

10.7.2.3 1. 97741 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39000957	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,53	R$ 1,06
00020122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,07000000	R$ 61,58	R$ 4,45
00000013	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,99	R$ 3,99
00013140	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (1/2")	SINAPI	UN	0,[illegible]	R$ 2,91	R$ 0,[illegible]
00009529	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,68	R$ 1,36
00009540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,69	R$ 9,38
00041653	LUVA DE AGUA EM POLIPROPILENO, COM ROSCA, DE 25 MM X 3/4"	SINAPI	UN	0,16510000	R$ 1,[illegible]	R$ 0,26
00039016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 43,[illegible]	R$ [illegible]
00037005	SOLUCAO PREPARADORA E LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 55,76	R$ 0,[illegible]
00006468	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	2,00000000	R$ 5,91	R$ 11,82
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	0,94400000	R$ 14,52	R$ 13,71
					TOTAL Materiais	R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,[illegible]	R$ 22,26	R$ [illegible]
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,[illegible]	R$ 26,27	R$ [illegible]
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ [illegible]

VALOR	R$ [illegible]
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (35,11%)	40,30
VALOR COM BDI	200,[illegible]

10.7.2.3.2 104994_ADP-01 CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UND)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NS-72849/42	CAIXA TIPO ABRIGO EM POLICARBONATO (PC) PARA ATE 2 HIDROMETROS COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALACAO	PROPRIA	UND	1,00000000	R$ 109,21	R$ 109,21
					TOTAL Materiais	R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R$ 22,26	R$ [illegible]
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R$ 26,27	R$ [illegible]
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ [illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS
OBJETO	FORMALIZAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 1070/2021 CELEBRADO ENTRE A CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2021.11.21.01-CEPVC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE

DATA: 21/11/2021		BDI: 25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA / MÊS
SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	MENSAL
SICRO	09/2021	139,76%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO COLANTE AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 06/2014	SINAPI	M3	0,0039000	R$ 557,11	R$ 2,10
				TOTAL SINAPI		R$ 2,10

VALOR	148,49
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	34,78
VALOR COM BDI	183,27

10.7.2.3.3 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9001442	FITA VEDA ROSCA EM PTFE RULO DE 18 MM X 50 M TIPO D	SINAPI	UN	0,0130000	R$ 13,61	R$ 1,11
10406115	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,0400000	R$ 33,39	R$ 33,19
				TOTAL Material		R$ 34,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1100000	R$ 22,26	R$ 2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 25,27	R$ 2,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,98

VALOR	39,27
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	9,86
VALOR COM BDI	48,83

10.7.2.3.4 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRANA 100	SINAPI	UN	0,0170000	R$ 1,76	R$ 0,03
00009865	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,0493000	R$ 3,81	R$ 4,00
				TOTAL Material		R$ 4,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1680000	R$ 22,26	R$ 3,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1560000	R$ 25,27	R$ 4,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 7,66

VALOR	11,84
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,97
VALOR COM BDI	14,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 4 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
REFER.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 4 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 1053/2022 DO GOVERNO
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.12.21.01/PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE

DATA: 21-12-2023		BDI: 25,15%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO	12,15%	54,84%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

FLS. Nº 153

10.7.2.3.5. 89446 TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010983	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 1,45	R$ 0,05
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA, NBR-5648,	SINAPI	M	1,04900000	R$ 3,91	R$ 4,10
					TOTAL Material	R$ 4,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 22,26	R$ 0,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 26,27	R$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,94

VALOR	5,04
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	1,27
VALOR COM BDI	6,31

10.7.2.3.6. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039422	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM PINCEL	SINAPI	UN	0,00770000	R$ 61,20	R$ 0,47
00009529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,68	R$ 3,68
00010982	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03520000	R$ 1,50	R$ 0,04
00000083	SOLUCAO LIMPADORA - LIMPADOR PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R$ 69,45	R$ 0,38
					TOTAL Material	R$ 4,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R$ 22,26	R$ 0,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R$ 26,27	R$ 1,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,89

VALOR	6,46
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	2,08
VALOR COM BDI	16,07

10.7.2.3.7. 89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 70 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE GIRAUTA-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 70 CASAS E UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE GIRAUTA-CE EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
BDI (%):	CONSTRUÇÃO DE 70 UNIDADES HABITACIONAIS - 21,01 DESONERADO
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE GIRAUTA-CE

DATA: 27/01/2026 — BDI: 25,01%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	Mês de referência	07:15	12/2025
SEINFRA	032.0 A	07:15	11/2025

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00080122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.01060000	R$ 67,56	R$ 0,65
00039081	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 150	SINAPI	UN	0.04530000	R$ 1,56	R$ 0,07
00102481	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01200000	R$ 59,75	R$ 0,71
00041145	TE SOLDÁVEL PVC 90 GRAUS 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 1,11	R$ 1,13
					TOTAL Material	R$ 2,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10120000	R$ 22,26	R$ 2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10120000	R$ 26,27	R$ 2,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,79

VALOR	31,47
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,01%)	2,88
VALOR COM BDI	34,35

VISTO

10.7.2.4.1 102805 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 [UN]

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034837	CAIXA D'AGUA - RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 285,56	R$ 285,56
					TOTAL Material	R$ 285,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10120000	R$ 22,26	R$ 2,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10120000	R$ 26,27	R$ 2,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,10

VALOR	290,66
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,01%)	72,68
VALOR COM BDI	363,34

10.7.2.4.2 102981 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 [UN]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08570000	R$ 22,26	R$ 1,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08570000	R$ 26,27	R$ 2,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,15

VALOR	4,15
VALOR ENCARGOS	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 44 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO
BDI (%)	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES E OBRAS COMPLEMENTARES NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO, CONFORME CONVÊNIO 1071/2023/SEGIDES/GOIÁS
ESTADO	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01.0746
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO

DATA: 21/11/2025 — BDI: 25,11%

FONTE	DESCRIÇÃO	HORA	MES
SINAPI	(0) HORISTA DESONERADO	0,00%	0,00%
PROPRIA	HORISTA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (25,11%):	1,04
VALOR COM BDI:	5,19

10.7.2.4.3. 102583 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0196(0000)	R$ 22,26	R$ 2,15
00287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0967(000)	R$ 26,27	R$ 2,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,69

VALOR:	4,69
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	1,18
VALOR COM BDI:	5,87

10.7.2.4.4. 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041196	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,59	R$ 11,59
00000132	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,00350000	R$ 61,58	R$ 0,21
00020003	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	SINAPI	UN	0,00400000	R$ 69,36	R$ 0,27
				TOTAL Material:		R$ 12,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1526(0000)	R$ 22,26	R$ 3,97
00287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1346(000)	R$ 26,27	R$ 3,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 7,48

VALOR:	19,55
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	4,90
VALOR COM BDI:	23,21

10.7.2.4.5. 94704 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRO	TOTAL
00041097	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,44	R$ 17,44
00000132	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,00350000	R$ 61,58	R$ 0,21
00020003	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	SINAPI	UN	0,00400000	R$ 69,70	R$ 0,28
				TOTAL Material:		R$ 17,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 35 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITUIUTABA/MG
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 35 (TRINTA E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITUIUTABA/MG, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO DE [illegible] DE QUALIDADE DA CAIXA
SUPORTE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.[illegible]/CAIXA
LOCAL	MUNICÍPIO DE - ITUIUTABA/MG

DATA: 21-04-2023 BDI: 25,11%

FONTE	DESONERADO	HORA	MES
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROPRIA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

88245	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1376[illegible]	R$ [illegible]	R$ 3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1376[illegible]	R$ [illegible]	R$ 3,61
				TOTAL (Mão de Obra com Encargos Complementares)		R$ 6,67
				VALOR:		24,77
				VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (25,11%):		6,22
				VALOR COM BDI:		30,99

10.7.2.4.5. 94796 TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0051[illegible]	R$ 13,91	R$ 0,07
020[illegible]039	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 25,55	R$ 25,55
				TOTAL (Material)		R$ 25,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1504[illegible]	R$ [illegible]	R$ 4,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1504[illegible]	R$ [illegible]	R$ 5,00
				TOTAL (Mão de Obra com Encargos Complementares)		R$ 9,24
				VALOR:		35,26
				VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (25,11%):		8,85
				VALOR COM BDI:		45,35

10.7.2.4.7. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000[illegible]22	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM [illegible] GR	SINAPI	UN	0,00[illegible]0000	R$ 51,59	R$ 0,41
00000[illegible]029	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,68	R$ 0,68
9[illegible]8383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRANA 100	SINAPI	UN	0,[illegible]0000	R$ 1,06	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA E LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00[illegible]000	R$ [illegible]76	R$ 0,13
				TOTAL (Material)		R$ 1,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1[illegible]0000	R$ 22,26	R$ 3,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1[illegible]0000	R$ 25,27	R$ 3,57
				TOTAL (Mão de Obra com Encargos Complementares)		R$ 6,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS PARTICIPANTES NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE, EM COMPROMISSADO COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 974781/2025 MCIDADES CAIXA
TOTAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01.CEPMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE SOBRALCE

DATA: 21/11/2025 BDI: 25,11%

FONTE: SINAPI VERSÃO: 11/2025 HORA: 07:57 MES: 11/2025

DESONERADA

VALOR	8,29
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,08
VALOR COM BDI	10,37

10.1.2.4.8 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175G OR	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 61,50	R$ 0,57
00009530	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,28	R$ 2,28
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 1,35	R$ 0,05
00000693	SOLUÇÃO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 53,76	R$ 0,76
				TOTAL Material		R$ 3,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R$ 22,25	R$ 3,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R$ 26,27	R$ 4,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 7,85

VALOR	11,51
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,89
VALOR COM BDI	14,40

10.2.2.4.9 89414 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175G OR	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 61,50	R$ 0,57
00009531	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,49	R$ 3,49
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 1,35	R$ 0,05
00000693	SOLUÇÃO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 53,76	R$ 0,76
				TOTAL Material		R$ 5,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R$ 22,25	R$ 3,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R$ 26,27	R$ 4,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 7,85

VALOR	13,13
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,30
VALOR COM BDI	16,43

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.012.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHOPINZAL/SE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHOPINZAL - SE CONFORME PROJETO DO PROGRAMA CASA VERDE E AMARELA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024 - CPL/PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CHOPINZAL/SE

DATA: 27/01/2025		BDI: 29,11%
FONTE	VERSÃO	HORA / MÊS
SINAPI	2024/12 - Sergipe - Desonerado	Horista / Mensalista
SEINFRA	032.0	Horista / Mensalista

10.7.2.4.10. 103953 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000722	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0082000	R$ 21,56	R$ 0,50
00009829	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 2,90	R$ 2,90
00039183	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,0321000	R$ 1,56	R$ 0,05
00020383	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0074000	R$ 89,76	R$ 0,66
					TOTAL Material	R$ 4,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88646	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0384000	R$ 22,26	R$ 0,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0384000	R$ 20,27	R$ 0,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,63

Valor BDI	0,93
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (29,11%):	1,74
VALOR COM BDI	6,81

10.7.2.4.11. 89443 TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000722	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0111000	R$ 21,56	R$ 0,50
39039141	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,0640000	R$ 1,56	R$ 0,10
00020383	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0119000	R$ 89,76	R$ 1,07
39027140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 3,55	R$ 3,55
					TOTAL Material	R$ 5,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88646	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2161000	R$ 22,26	R$ 4,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2161000	R$ 20,27	R$ 4,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 9,19

VALOR	35,13
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (29,11%):	8,05
VALOR COM BDI:	30,17

MOLNÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 016.907/0001-01
AV. LUIS LAMEGO SOBRINHO, 434, CENTRO
PONTE ANDRADE
CONSTRUTORAMOLNAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZETA/RN
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES DE 20 (VINTE) CINCO UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZETA/RN, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 00810005/2022/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2022/SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZETA/RN

DATA: 27/07/2022 BDI: 25,15%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	04/2022 DESONERADO	22:17	04/2022
SEINFRA	021.0 A	08:07	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL MOURÃO RODRIGUES
VISTO

10.7.2.4.12. 09445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Insumo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01024000	R$ 61,58	R$ 0,78
00039083	LIMA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU FINO	SINAPI	UN	0,00110000	R$ 1,56	R$ 0,01
00000085	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01030000	R$ 69,75	R$ 0,99
00011736	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
					TOTAL Material	R$ 1,...

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R$ 22,25	R$ 4,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R$ 26,27	R$ 5,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 9,63

VALOR:	17,34
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	4,45
VALOR COM BDI	22,19

10.7.2.4.13. 09402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Insumo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039083	LIMA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU FINO	SINAPI	UN	0,00110000	R$ 1,56	R$ 0,01
00009808	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,05000000	R$ 3,91	R$ 4,10
					TOTAL Material	R$ 4,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R$ 22,25	R$ 3,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R$ 26,27	R$ 4,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,69

VALOR:	11,84
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	2,97
VALOR COM BDI	14,81

10.7.2.4.14. 09403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO LOTEAMENTO [illegible]
BDI 25 %	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E DOIS) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE, CONFORME PROJETO, TERMO DE COMPROMISSO E [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº [illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE

DATA : 21/07/26 BDI : 25 %

FONTE	ESTADO	HORA	MES
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TCPO/PINI	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034283	TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS COR BRETA (BRASILIT)	SINAPI	UN	0,04412000	R$ 1,95	R$ 0,08
00009600	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04630000	R$ 6,40	R$ 6,64
					TOTAL Material	R$ 6,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19810000	R$ 21,26	R$ 4,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19810000	R$ 24,77	R$ 4,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,10

VALOR	16,06
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25 %)	4,53
VALOR COM BDI	22,59

10.7 3.1 1. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000132	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00960000	R$ 41,58	R$ 0,40
00003519	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GRAUS, DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,38	R$ 2,38
00038397	LIXA D'AGUA EM FOLHA COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07100000	R$ 1,36	R$ 0,10
00020083	SOLUCAO PRE-IMPREGNADORA E LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04500000	R$ 64,76	R$ 1,84
				TOTAL Material		R$ 4,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 22,25	R$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 26,27	R$ 3,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,15

VALOR	10,87
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25 %)	2,66
VALOR COM BDI	13,54

10.7 3.1 2. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,30	R$ 4,60
00003518	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,85	R$ 3,85
00038373	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, UNIVERSAL, EMBALAGEM DE 1KG, USO EM PVC, ACO INOX, FERRO FUNDIDO E CONCRETO	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 25,47	R$ 1,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 21 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA
REFERÊNCIA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 21 CASAS E DUAS UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible] - MUNICÍPIO/MARIA LUIZA LIMA
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO HABITACIONAL (CASAS E EDIFÍCIOS)
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA - MG

DATA:	[illegible]/2020
BDI:	25,13%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROPRIA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

TOTAL Material: R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 22,25	R$ 3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 26,27	R$ 3,62

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 6,68

VALOR:	16,40
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI [25,13%]:	4,12
VALOR COM BDI:	20,52

10.7.3.1.3. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010722	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM PINCEL	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 11,66	R$ 0,11
00009617	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, SEMELHANTE AO MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,13	R$ 2,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	3,00710000	R$ 1,56	R$ 5,01
00009869	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO (1000 CM3)	SINAPI	UN	3,01500000	R$ 69,75	R$ 1,04

TOTAL Material: R$ 3,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88244	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 22,25	R$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 26,27	R$ 3,33

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 6,15

VALOR:	9,44
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI [25,13%]:	2,38
VALOR COM BDI:	11,82

10.7.3.1.4. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000766	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,20	R$ 4,40
00009529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,11	R$ 3,11
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, FOFO, FERRO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03000000	R$ 25,43	R$ 0,77

TOTAL Material: R$ 8,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 22,25	R$ 3,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORIZONA/GO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO POR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE ORIZONA/GO, NA CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO SICONV 917892/2024/MDR/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01.CE.SVC
LOA	MUNICÍPIO DE ORIZONA/GO

DATA	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI
21/11/25	SINAPI	MAI/2025 v 1.0 DESONERADO	12:00	25,11%
	PRÓPRIA			

00257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R$ 26,27	R$ 3,60
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,88

VALOR:	15,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	3,93
VALOR COM BDI:	19,59

10.7.3.1.5. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041701	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (VER 9866)	SINAPI	UN	2,14000000	R$ 4,08	R$ 8,16
00000520	JOELHO PVC SOLDAVEL, PB 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,45	R$ 9,45
00043078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 25,41	R$ 2,67
					TOTAL Material	R$ 19,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18250000	R$ 22,26	R$ 4,06
00257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16280000	R$ 28,27	R$ 3,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 7,11

VALOR:	28,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	7,26
VALOR COM BDI:	36,11

10.7.3.1.6. 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041796	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (VER 9858)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,30	R$ 6,90
00043078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 25,41	R$ 1,90
00001067	TE SANITÁRIO PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,64	R$ 7,64
					TOTAL Material	R$ 16,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 22,26	R$ 4,01
00257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R$ 28,27	R$ 4,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 8,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZ ALTA
PROJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZ ALTA/RS, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914551/2024/MCIDADES/CAIXA
LOCAL	CRUZ ALTA - RS
TOTAL	MUNICÍPIO DE CRUZ ALTA - RS

DATA : 22/01/2024 — BDI : 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAP	12/2023 DESONERADA	NÃO	12/2023
PROPRIA	ORIGINAL	NÃO	NÃO

VALOR	25,36
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,37
VALOR COM BDI	31,73

10.7.3.1.7 104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,05	R$ 8,10
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,31	R$ 2,31
00043950	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, 90 GRAUS, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,35	R$ 19,35
00020018	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R$ 25,41	R$ 3,56
					TOTAL Materiais	R$ 33,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2748	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 22,26	R$ 4,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 26,27	R$ 6,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 11,02

VALOR	44,34
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	11,22
VALOR COM BDI	55,56

10.7.3.1.8 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000127	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01700000	R$ 0,56	R$ 0,44
00039083	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,33000000	R$ 1,56	R$ 0,51
00020183	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 60,78	R$ 0,70
00039110	TERMINAL DE VENTILACAO SO UM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,27	R$ 9,27
					TOTAL Materiais	R$ 10,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2748	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	R$ 22,26	R$ 0,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	R$ 26,27	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,54

VALOR	11,46
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS RESIDENCIAIS DE CRATO-CE
DESCRIÇÃO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS RESIDENCIAIS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 01/2025 MINISTÉRIO DAS CIDADES
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.1.21.01.0002-PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATO-CE

DATA: 27/01/2026 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	MÊS/ANO	MÃO DE OBRA
SINAPI	2026/01 Não Desonerado	01/2026	Horista
SICRO	102026	01/2026	Horista

VALOR BDI (25,11%):	2,77
VALOR COM BDI:	13,79

10.7.3.1.9 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010431	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01600000	R$ 1,50	R$ 0,02
00009855	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R$ 6,82	R$ 6,98
					TOTAL Material	R$ 7,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 22,26	R$ 5,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	R$ 28,27	R$ 7,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 14,21

VALOR:	21,21
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	5,33
VALOR COM BDI:	26,54

10.7.3.1.10 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038305	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	R$ 1,56	R$ 0,03
00009858	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R$ 10,98	R$ 11,53
					TOTAL Material	R$ 11,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 22,26	R$ 7,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 28,27	R$ 9,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 16,08

VALOR:	28,98
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	6,77
VALOR COM BDI:	33,75

10.7.3.1.11 89798 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038305	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 1,56	R$ 0,03
00009858	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R$ 10,98	R$ 11,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ONDINA-CE
ORÇAMENTO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ONDINA-CE, EM CONSONÂNCIA COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 124/21 SEINFRA/ONDINA
BDI (%)	CONFORME FÓRMULA ELETRÔNICA ANEXA AO EDITAL
LOCAL	MUNICÍPIO DE ONDINA-CE

DATA: 27/01/2025 — BDI: 25,00 %

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2024.12 Ceará - Com Desoneração	07:00	12/2024
SEINFRA	035.0 A	07:00	12/2024

TOTAL Mão de Obra: R$ 11,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88746	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	R$ 22,25	R$ 0,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R$ 25,27	R$ 1,09

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 2,01

VALOR	13,57
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,41
VALOR COM BDI	16,98

10.7.3.1.12 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040353	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 1,56	R$ 0,03
00009846	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05400000	R$ 15,15	R$ 15,98

TOTAL Material: R$ 16,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 22,25	R$ 9,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 25,27	R$ 11,23

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 21,12

VALOR	37,13
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	9,33
VALOR COM BDI	47,00

10.7.3.2.1 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Com Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9079	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M, CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R$ 61,32	R$ 1,12
9678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M, CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03570000	R$ 147,43	R$ 5,26

TOTAL Equipamento Com Horário: R$ 6,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038402	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI		0,00540000	R$ 7,56	R$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS NOVAS HABITAÇÕES NO MUNICÍPIO DE [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA PETRONELA Nº [illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE [illegible]

DATA : [illegible] BDI: 20,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

00044041	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,110400000	R$ 10,07	R$ 1,28
00000001	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,012500000	R$ 13,55	R$ 0,16
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,140800000	R$ 3,80	R$ 0,53
74209/4	TARUGAMENTO APARELHADO 2,5 X 20 CM, MACARANDUBA/MASSARANDUBA, MAUBLIN OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,344150000	R$ 19,43	R$ 6,54
00007259	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 5 X 11 X 20 CM, 1 A 2 X CI	SINAPI	UN	12,120000000	R$ 0,55	R$ 7,50
				TOTAL Material		R$ 23,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500400000	R$ 26,58	R$ 13,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,702800000	R$ 21,19	R$ 87,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 100,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93173	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,110400000	R$ 709,44	R$ 82,00
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,014400000	R$ 475,00	R$ 7,45
94570	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2021	SINAPI	M3	0,074400000	R$ 456,74	R$ 33,97
97705	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,014400000	R$ 2.354,61	R$ 105,48
91818	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CORTE DO SOLO NATURAL. AF_06/2020	SINAPI	M2	0,810000000	R$ 6,11	R$ 5,37
				TOTAL Serviço		R$ 233,45

VALOR:	543,48
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,61%):	139,07
VALOR COM BDI:	879,95

10.7 3.2.2. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UNI)

Sequencial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,020000000	R$ 51,08	R$ 1,79
00091103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 20,14	R$ 20,14
00010090	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,010417000	R$ 1,50	R$ 0,02
00020093	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	SINAPI	UN	0,004000000	R$ 84,76	R$ 3,00
				TOTAL Mão de Obra		R$ 24,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,350700000	R$ 22,25	R$ 9,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,350700000	R$ 26,07	R$ 13,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Obra	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible] CE
Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CURATI/CE, DA 11ª ENTREGA DO CONTRATO DE COMPROMISSO Nº 972.[illegible]/2023
Edital	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01.CEF/PVO
Local	MUNICÍPIO DE CURATI/CE

DATA: [illegible]/2026 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

TOTAL MÃO DE OBRA (c/ Encargos Complementares)	R$ 13,31
VALOR:	49,35
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	12,39
VALOR COM BDI:	61,74

10.7.3.2.3. 104327 RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Unidade		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 61,09	R$ 0,30
00038387	CAIXA D'AGUA EM FERRO, COM PINTURA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,00000000	R$ 1,56	R$ 0,00
00011340	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,58	R$ 10,58
00042063	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 69,75	R$ 0,52
					TOTAL (R$/UN)	R$ 11,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 22,26	R$ 3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 25,27	R$ 4,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,00

VALOR:	19,40
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	4,88
VALOR COM BDI:	24,28

10.7.3.2.4. 104325 RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Unidade		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 61,09	R$ 0,30
00038387	CAIXA D'AGUA EM FERRO, COM PINTURA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,00000000	R$ 1,56	R$ 0,00
00011341	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,58	R$ 11,58
00042063	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 69,75	R$ 0,52
					TOTAL (R$/UN)	R$ 12,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 22,26	R$ 3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 20,27	R$ 4,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,00

VALOR:	20,40
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 (...) HABITAÇÕES UNIFAMILIARES NO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS UNIFAMILIARES EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914611/2023/CAIXA/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 025/2024 - PROCESSO
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC

DATA: (...)/2025 — BDI: 25,15%

FONTE	VERSÃO	NOME	BDI
SINAPI	(...)/2025 - COM DESONERAÇÃO	MENSAL	25,15%
PRÓPRIA	01/2025	MENSAL	25,15%

VALOR BDI (25,15%):	5,13
VALOR COM BDI:	25,38

10.7.3.2.5. 98107 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7000000	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	16,1500000	R$ 3,10	R$ 50,07
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,0221000	R$ 7,69	R$ 0,17
00004491	PUNCALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,0552000	R$ 13,67	R$ 0,75
00038084	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,0082000	R$ 10,55	R$ 0,08
00034817	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,1700000	R$ 3,90	R$ 0,66
00036135	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20,0 CM, EM MACARANDUBA/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,2280000	R$ 19,43	R$ 4,43
				TOTAL Material		R$ 56,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,4000000	R$ 20,99	R$ 70,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,0000000	R$ 21,76	R$ 44,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 114,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100479	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0523000	R$ 709,42	R$ 37,10
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA LIMPA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	SINAPI	M3	0,0113000	R$ 479,05	R$ 5,40
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,0223000	R$ 465,28	R$ 10,15
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 16 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 20KG/M³, AF_01/2024	SINAPI	M3	0,0134000	R$ 3.081,47	R$ 41,34
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (MANUAL), EM SOLO NATURAL, AF_06/2020	SINAPI	M3	0,0500000	R$ 6,31	R$ 2,23
				TOTAL Serviço		R$ 96,20

VALOR:	289,79
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%):	57,76
VALOR COM BDI:	337,53

10.7.4.1.86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86886	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 11,62	R$ 11,62
94868	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 403,46	R$ 403,46

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.018.007/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454 - CENTRO
HIDROLÂNDIA/GO
CONSTRUTURAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 75 UNIDADES HABITACIONAIS NO BAIRRO DE CROATÁ CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO BAIRRO DE CROATÁ CE, EM CONFORMIDADE COM OS TERMOS DA CONVENÇÃO Nº 0490/2025 CAIXA/PREFEITURA
LOTE	LOTE ÚNICO
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ CE

DATA BASE: 07/2025 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAP	ATIVIDADES COM DESONERAÇÃO	NÃO	SIM
PROPRIA	PROPRIA	NÃO	NÃO

TOTAL Serviço	R$ 303,29
VALOR	303,29
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	126,88
VALOR COM BDI	430,17

10.7.4.2. 86949 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,44	R$ 10,44
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 154,33	R$ 154,33
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,72	R$ 11,72
86905	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 67,40	R$ 67,40
86870	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,38	R$ 9,38
					TOTAL Serviço	R$ 253,16

VALOR	253,16
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	63,62
VALOR COM BDI	316,97

10.7.4.3. 86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86889	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 222,40	R$ 222,40
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,72	R$ 11,72
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 76,90	R$ 76,90
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 1.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 25,46	R$ 25,46
					TOTAL Serviço	R$ 336,48

VALOR	336,48
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	85,01
VALOR COM BDI	423,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DA FORTALEZA
DESTINO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DA FORTALEZA - PARANÁ, CONFORME PROJETOS, MEMORIAIS E DEMAIS ANEXOS DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2025
FONTE	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL - SINAPI 03/2025 ITEM 01.01.001-PMC
LOCAL	AVENIDA PRAÇA GRACIOSA DE

DATA: 27/03/2025 BDI: 25,15%

FONTE	VERSÃO	MÃO DE OBRA	MES
SINAPI	03/2025 COM DESONERAÇÃO	84,11%	14,89%
PRÓPRIA	SEQUÊNCIA	0,00%	0,00%

10.7.4 4. 86824 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98682	SIFÃO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,48	R$ 21,48
95574	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 51,63	R$ 51,63
86910	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,04	R$ 22,04
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM ladrão - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,36	R$ 9,36
					TOTAL Serviço	R$ 104,51

VALOR	564,03
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	141,78
VALOR COM BDI	705,81

10.7.4.5. 100880 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010468	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO COM DANC. 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 85,10	R$ 85,10
00013140	FITA VEDA ROSCA EM ROLO DE 10 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03100000	R$ 1,77	R$ 0,05
					TOTAL Material	R$ 85,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04670000	R$ 26,27	R$ 1,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R$ 21,75	R$ 3,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,33

VALOR	103,99
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	26,15
VALOR COM BDI	130,10

10.8.1.1. 99818 LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF 04/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041320	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	0,16700000	R$ 11,01	R$ 1,79
00041129	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	SINAPI	L	0,10000000	R$ 14,96	R$ 1,49
					TOTAL Material	R$ 3,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R$ 21,75	R$ 2,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUMTAÚ
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUMTAÚ, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0[illegible]/2021/MDR/CAIXA/GIGOV/PAC
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2021[illegible]/CEL/PMA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUMTAÚ

DATA: [illegible] BDI: [illegible]

FONTE	MEMÓRIA	HORA	MES
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SEINFRA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

VALOR	5,88
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,48
VALOR COM BDI	7,36

10.6.1.2 99819 LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9904030	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	0,010000000	R$ 10,73	R$ 0,10
10084329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,005000000	R$ 14,06	R$ 0,06
					TOTAL Material	R$ 0,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,770000000	R$ 21,75	R$ 16,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 16,75

VALOR	17,10
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,29
VALOR COM BDI	21,39

10.6.1.3 99811 LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,130000000	R$ 21,75	R$ 2,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,83

VALOR	3,58
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,90
VALOR COM BDI	4,48

10.6.1.4 99826 LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO UMIDO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,072000000	R$ 21,75	R$ 1,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,56

VALOR	1,56
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,39
VALOR COM BDI	1,95

10.6.1.5 99821 LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS DO MANANCIAL DE CANOA/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 958761/2025 MJ/CAIXA/CAIXA
ESTADO	CORRESPONDÊNCIA ELETRÔNICA Nº 4.291.217/2025/MC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE

DATA: 27/10/2025		BDI: 24,11%
FONTE	VERSÃO	REFERÊNCIA
SINAPI	2025/10 - DESONERADO	10/2025
PRÓPRIA	-	-

00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	SINAPI	L	0,006000000	R$ 14,06	R$ 0,08
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,027000000	R$ 27,74	R$ 0,52
00004031	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	SINAPI	L	0,011000000	R$ 56,01	R$ 0,61
					TOTAL Material	R$ 1,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,092000000	R$ 21,75	R$ 2,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,00

VALOR	3,21
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (24,11%)	0,81
VALOR COM BDI	4,02

10.8.1.6. 99804 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	SINAPI	L	0,006000000	R$ 14,06	R$ 0,08
				TOTAL Material		R$ 0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,240000000	R$ 21,75	R$ 5,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,39

VALOR	5,47
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (24,11%)	1,07
VALOR COM BDI	6,54

10.8.1.7 99822 LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,047000000	R$ 21,75	R$ 1,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,02

VALOR	1,02
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (24,11%)	0,26
VALOR COM BDI	1,28

10.8.1.8. 99807 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	SINAPI	L	0,006000000	R$ 14,06	R$ 0,08
				TOTAL Material		R$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS DE CINCO UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible] CONFORME PROJETO E TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
FONTE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº [illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE [illegible]

DATA: [illegible]		BDI = [illegible]
FONTE	VERBAS	HORA
SINAPI	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 21,75	R$ 1,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,50

VALOR	1,66
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (24,19%)	0,40
VALOR COM BDI	2,06

10.3.1.9. 99815 LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 (UNI)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044330	DESINFETANTE INCOLOR (1 L)	SINAPI	L	0,15000000	R$ 10,75	R$ 1,78
00041329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL (UNIDADE)	SINAPI	L	0,10000000	R$ 4,06	R$ 1,40
				TOTAL Materiais		R$ 1,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 21,75	R$ 6,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,48

VALOR	9,67
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,19%)	2,43
VALOR COM BDI	12,10

11.1.1.1 90521 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Equipamentos Considerados		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. COM. MÍN. 0,19 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M, COM ESCARIFICADOR - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05000000	R$ 89,76	R$ 4,47
88309	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M, COM ESCARIFICADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,15000000	R$ 147,23	R$ 22,08
				TOTAL Equipamentos Considerados		R$ 26,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 26,98	R$ 2,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 21,75	R$ 3,26
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,95

VALOR	40,77
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,19%)	10,24
VALOR COM BDI	51,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIATAÚ-CE	DATA: 27-11-2025	BDI: 25,11%
CLIENTE	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIATAÚ-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 924701/2025 "HABITAÇÃO ESCOLAR"	FONTE: SINAPI	VERSÃO: Agosto/2025 - Não Desonerado
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01/CPMC	HORA: 08:00	MES: 11/2025
LOCAL	Município DE CRIATAÚ-CE	PLANILHA: Orçamento	QUANTIDADE: 1,00

VISTO

11.1.1.2 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ABERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01934	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHI	0,00360000	R$ 30,05	R$ 0,11
01933	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHP	0,00360000	R$ 4,80	R$ 0,13
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 0,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 20,38	R$ 2,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 21,75	R$ 3,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,07

VALOR:	6,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	1,58
VALOR COM BDI:	7,89

11.1.1.3. 86219 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R$ 26,99	R$ 9,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 21,75	R$ 2,66
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 11,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94965	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05000000	R$ 590,11	R$ 29,51
				TOTAL Serviço		R$ 29,51

VALOR:	38,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	9,72
VALOR COM BDI:	48,43

11.1.1.4. 96545 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_07/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZALÉ
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZALÉ, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 924121 JOVENS QUE SABEM
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2025.1121.0177-PMC
LOCAL	RUA [illegible]

DATA: 27/11/2025		BDI: 25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA
SINAPI	202509 COM DESONERAÇÃO	82,75
PROPRIA	PROPRIA	0,00

41640	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP COM COIFA PARA DISCO 18" - CHI DIURNO AI_08/2015	SINAPI	CHI	0,210000000	R$ 40,00	R$ 7,73
41647	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 18" - CHP DIURNO AI_08/2015	SINAPI	CHP	0,900000000	R$ 31,04	R$ 1,88
				TOTAL Equipamentos e Ferramentas		R$ 9,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADO, MAGEFIRITE RESINADO RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM E = 17 MM	SINAPI	M2	0,330000000	R$ 54,77	R$ 18,38
00002932	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,020000000	R$ 7,65	R$ 0,15
00041441	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,700000000	R$ 11,47	R$ 7,00
00041642	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,022000000	R$ 14,71	R$ 0,32
00041674	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,005000000	R$ 14,09	R$ 0,07
00041677	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,055000000	R$ 13,55	R$ 0,74
00041684	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,110000000	R$ 16,40	R$ 1,80
00041917	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	5,400000000	R$ 5,80	R$ 31,32
				TOTAL Material		R$ 63,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,370000000	R$ 22,65	R$ 31,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,840000000	R$ 20,59	R$ 90,27
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 121,68

VALOR	180,74
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	45,38
VALOR COM BDI	226,12

11.1.1.5. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041102	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,012500001	R$ 15,20	R$ 0,19
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CHOCALHO COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 6,3 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,380000000	R$ 0,21	R$ 0,08
				TOTAL Material		R$ 0,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,051000000	R$ 22,82	R$ 0,79
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,051000000	R$ 25,07	R$ 1,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 37.018.907/0001-01
AV. LUIS CARLOS SOBRINHO, 454 - CENTRO
HIDRELÂNDIA - CE
CONSTRUTORAMOURAORIGUES@GMAIL.COM

92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,0200000	R$ 0,76	R$ 0,78

TOTAL Serviço: R$ 0,78

VALOR	17,00
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,04
VALOR COM BDI	85,14

11.1.1.6 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00031	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,0125000	R$ 15,04	R$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 10,0 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,6410000	R$ 0,21	R$ 0,13

TOTAL Material: R$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0500000	R$ 22,82	R$ 1,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1210000	R$ 26,87	R$ 3,51

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM, MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,0100000	R$ 0,58	R$ 0,58

TOTAL Serviço: R$ 5,24

VALOR	14,74
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,70
VALOR COM BDI	18,44

11.1.1.7 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041702	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,0500000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 10,0 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,6190000	R$ 0,21	R$ 0,13

TOTAL Material: R$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0640000	R$ 22,82	R$ 1,46
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1660000	R$ 26,87	R$ 4,46

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 5,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.[illegible]
LOCAL	[illegible]

DATA: [illegible] BDI: [illegible]

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

03801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, [illegible] AF_06/2017	SINAPI	KG	1,03000000	R$ 9,52	R$ 11,52

TOTAL SERVIÇO R$ 9,52

VISTO

VALOR	15,99
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI [illegible]%	4,02
VALOR COM BDI	20,01

11.1.1 & 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,50000000	R$ 7,51	R$ 3,04
5501	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 319,72	R$ 1,72
[illegible]	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR A TEMPO A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	0,36420000	R$ [illegible]	R$ 0,94

TOTAL Equipamento Custo Horário R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	R$ 21,75	R$ 19,15

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares R$ 19,15

VALOR	21,85
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI [25,11%]	5,49
VALOR COM BDI	27,34

11.1.1.9. 96556_ADP-01 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90597	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHI	1,50000000	R$ 0,51	R$ 1,04
90595	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	0,[illegible]	R$ [illegible]	R$ 0,80

TOTAL Equipamento Custo Horário R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R$ [illegible]	R$ [illegible]
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,01000000	R$ 21,75	R$ [illegible]

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares R$ [illegible]

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 2 CASAS PARTICULARES NO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 CASAS E CINCO UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 910012/2024 CAIXA/CROATÁ
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90011/2025 (PNP)
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE

DATA	21/01/2026			BDI	25,11%
FONTE	VERSÃO			HORA	MES
SINAPI	Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil			12:17:54	11/2025
PROPRIA	DESONERADO			DATA	11/2025

94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (1M³ MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,00000000	R$ 445,28	R$ 541,79
				TOTAL (Preço)		R$ 541,79

VALOR	R$ 541,79
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	202,12
VALOR COM BDI	R$ 1.007,08

11.1.2.1. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS) AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00400000	R$ 26,98	R$ 27,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51600000	R$ 21,75	R$ 76,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 103,53

VALOR	103,53
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	26,00
VALOR COM BDI	129,53

11.1.2.2. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 26,98	R$ 9,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	R$ 21,75	R$ 3,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 12,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94990	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (M³ MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06000000	R$ 390,11	R$ 23,41
				TOTAL Serviço		R$ 23,41

VALOR	18,71
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	9,72
VALOR COM BDI	46,48

11.1.2.3. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_01/2024 (M2)

Equipamento Com Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 20" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05000000	R$ 30,00	R$ 1,50
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 20" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01000000	R$ 31,34	R$ 0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CIDADE ACE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CIDADE ACE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 974/ENGENHARIA/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2024
LOCAL	MUNICÍPIO DE CIDADE ACE

DATA: 21/07/2025 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	ABRA	MES
SINAPI	202507 - MARÇO/2025 - NÃO DESONERADO	2025	07/2025
PROPRIA	PROPRIA	2025	07/2025

TOTAL UNITÁRIO (COM BDI): R$ 1.09

Natural		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012687	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,1667000	R$ 7,65	R$ 0,12
00034491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,6250000	R$ 10,37	R$ 6,47
00038473	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,0200000	R$ 13,55	R$ 0,26
00041018	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,0600000	R$ 16,40	R$ 0,98
00041617	SARRAFO 2,5 X 7,0 CM EM PINUS, VISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,5470000	R$ 3,93	R$ 2,07
00041812	TABUA 7,5 X 30 CM EM PINUS, VISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,1410000	R$ 18,02	R$ 20,41

TOTAL Materiais: R$ 30,30

Mão de Obra com Encargos Complementares

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4770000	R$ 22,93	R$ 10,93
88267	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0500000	R$ 26,59	R$ 28,92

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 39,85

VALOR:	72,11
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	18,11
VALOR COM BDI:	90,22

11.1.2.4. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Natural		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041712	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,25 MM (1,016 KG/M) OU 10 BWG, D = 3,26 MM (0,07 KG/M)	SINAPI	KG	0,0125000	R$ 15,26	R$ 0,35
00041717	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 14,0 A 12,5 MM - COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,5000000	R$ 3,01	R$ 0,10

TOTAL Materiais: R$ 0,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0030000	R$ 22,82	R$ 0,06
92795	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 26,11	R$ 2,24

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 2,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02002	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 A/B FINO DE 8,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,0000000	R$ 4,40	R$ 4,50

TOTAL Serviço: R$ 4,50

VALOR:	13,65
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	3,41
VALOR COM BDI:	17,06

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454 CENTRO
PIUHOLÂNDIA CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 75 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES UNIFAMILIARES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 914625/2024 CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
ITEM	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.21.01/CE PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE

DATA: 20/01/2025		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2024/12 Não Desonerado	11:21:21	12/2024
SEINFRA	032.0	11:21:21	0/00

11.1.2.5. 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M, OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,25	R$ 1,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,84000000	R$ 0,21	R$ 0,13
					TOTAL Material	R$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 22,82	R$ 1,14
88315	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 18,87	R$ 2,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,58	R$ 9,58
					TOTAL Serviço	R$ 9,58

VALOR	14,74
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,70
VALOR COM BDI	18,44

11.1.2.6. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M, OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,25	R$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,84000000	R$ 0,21	R$ 0,17
					TOTAL Material	R$ 0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R$ 22,82	R$ 1,45
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R$ 25,87	R$ 4,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,58	R$ 9,58
					TOTAL Serviço	R$ 9,58

VOLMAR RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.015.307/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
RIO BONITO DO IACA
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO VILA PAC 25 CASAS - CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS (UH), LOCALIZADO EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0478/2023/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90012/2024
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

DATA (ITEM 7.1.1)		BDI (ITEM 7.1.2)	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	JUNHO/2024 DESONERADO	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA
PROPRIA	PROPRIA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA

VALOR	15,99
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	4,02
VALOR COM BDI	20,01

11.1.2.7 96555_ADP-01 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,10000000	R$ 0,94	R$ 1,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,40000000	R$ 1,06	R$ 0,43
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,62500000	R$ 26,69	R$ 69,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,62500000	R$ 21,45	R$ 62,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 132,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2021	SINAPI	M3	1,00000000	R$ 655,28	R$ 655,28
					TOTAL Serviço:	R$ 655,28

VALOR	851,26
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	169,04
VALOR COM BDI	822,30

11.1.2.8 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6965	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00040000	R$ 77,67	R$ 0,03
6901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00340000	R$ 318,72	R$ 1,72
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 24 KN (2400 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,09120000	R$ 10,08	R$ 0,94
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	R$ 21,45	R$ 11,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS MULTIFAMILIARES
SALDO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS MULTIFAMILIARES COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 1.250,00 M²
TOTAL	
LOCAL	RUA PROFESSOR [illegible]

DATA: 27/07/2023 BDI: 27,34%

FONTE	DESCRIÇÃO	NOME	MES
SINAP	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROPRIA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ [illegible]

VALOR	21,85
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,49
VALOR COM BDI	27,34

11.1.3.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,[illegible]	R$ 20,88	R$ 1,81
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,[illegible]	R$ 21,75	R$ 11,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ [illegible]

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87277	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_10/2014	SINAP	M2	0,[illegible]	R$ 6,70 [illegible]	R$ 2,36
				TOTAL Serviço		R$ [illegible]

VALOR	4,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	1,19
VALOR COM BDI	5,93

11.1.3.2. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39000626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTÓMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADA A FRIO IMEDIATAMENTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL	SINAP	KG	1,[illegible]	R$ 19,41	R$ 29,11
				TOTAL Material		R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,[illegible]	R$ 21,90	R$ 2,19
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,[illegible]	R$ 22,88	R$ 11,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ [illegible]

VALOR	42,82
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	10,75
VALOR COM BDI	53,57

11.2.1.7. 92427 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 200 MORADIAS HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 200 CASAS E UMA CRECHE, UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, LOCALIZADAS EM DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 020/2021/CPL/PMQ
TOTAL	01 COMPOSIÇÃO REALIZADA

DATA-BASE DA PLANILHA: [illegible] BDI: [illegible]

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	01/08/2021 DESONERADO	00:00	08/21
SINAPI	08/2021	00:00	08/21

99810277	LOCACAO DE ARMAMACAO METALICA DE PILAR COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS EXTENSAO DE 1,90 M A 2,60 M	SINAPI	UNIDADE	0,15000000	R$ 15,02	R$ 2,69
93358287	LOCACAO DE BRISA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM INCLINACAO DE 45° INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	UNIDADE	0,78500000	R$ 7,62	R$ 5,98
99841275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES ALTURA DE 15 CM, LARGURA DE 10 CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNIDADE	0,04500000	R$ 20,72	R$ 9,14
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO	R$ 16,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010400	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 7,65	R$ 0,07
00010391	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R$ 16,40	R$ 0,21
					TOTAL MATERIAL	R$ 1,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 22,52	R$ 2,67
88267	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 26,59	R$ 15,95
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 18,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICACAO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_09/2020	SINAPI	M2	0,15000000	R$ 182,69	R$ 27,40
					TOTAL Serviço	R$ 27,40

VALOR	87,10
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	21,88
VALOR COM BDI	88,98

11.2.1.2. 92483_ADP-01 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. (M2) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002592	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 7,65	R$ 0,07
00010391	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01600000	R$ 16,40	R$ 0,26
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/ANGELIM/GUARANIA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32000000	R$ 19,43	R$ 6,22
					TOTAL MATERIAL	R$ 6,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R$ 22,52	R$ 3,60
88267	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 26,59	R$ 21,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 25,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 MORADIAS GERMINADAS NO MUNICÍPIO DE ERCILÂNDIA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ERCILÂNDIA, DE CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO 974742/2019 CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2021 CEF/MC
LOCAL	MUNICÍPIO DE ERCILÂNDIA

DATA: 27/07/2020 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
Sinapi	01/2020 DESONERADO - GOIÁS	17,11 A	02/2020
Sicro	08/2020	14,72	2,82%

92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,23000000	R$ 130,48	R$ 30,01

TOTAL Serviço: R$ 30,01

VALOR:	61,19
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	15,37
VALOR COM BDI:	61,96

11.2.1.3. 92463 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA, EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 7,65	R$ 0,07
00043056	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R$ 18,40	R$ 0,90
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20,0 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	R$ 19,43	R$ 6,37

TOTAL Materiais: R$ 7,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R$ 22,65	R$ 3,65
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	R$ 26,50	R$ 23,50

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 27,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92777	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	V	1,48200000	R$ 44,44	R$ 65,86
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,23000000	R$ 130,48	R$ 30,01

TOTAL Serviço: R$ 95,86

VALOR:	131,05
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	32,91
VALOR COM BDI:	163,96

11.2.1.4 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG (1,65 MM) (0,014 KG/M) OU 18 BWG (1,25 MM) (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,25	R$ 0,38
00039037	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTALHE LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 12,5 A 16,0 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,21	R$ 0,24

TOTAL Materiais: R$ 0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRISTAIS
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS EM CONDOMÍNIO DE 01 TERMO DE COMPROMISSO Nº 8447/2023 MCIDADES/CAIXA
LEGAL	CONFORME PLANILHA ANEXA (CRITÉRIO LEGAL)
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRISTAIS

DATA: 27/01/2024	BDI: 25,11%
FONTE	VERSÃO
SINAPI	MENSAL

88309	ALICANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 22,67	R$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10920000	R$ 20,67	R$ 2,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM - AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,52	R$ 9,52
					TOTAL Serviço	R$ 9,52

VALOR	13,40
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,36
VALOR COM BDI	16,76

11.2.1.5. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041102	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,20	R$ 0,38
00039417	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 12,5 A 16,0 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,07000000	R$ 0,21	R$ 0,00
					TOTAL Material	R$ 0,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 22,67	R$ 0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 20,67	R$ 2,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM - AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,58	R$ 9,58
					TOTAL Serviço	R$ 9,58

VALOR	12,57
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,16
VALOR COM BDI	15,73

11.2.1.6. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041102	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,20	R$ 0,38
00039417	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 12,5 A 16,0 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,07000000	R$ 0,21	R$ 0,15
					TOTAL Material	R$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS (01 TIPO PNE)
ORÇTO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS (01 TIPO PNE) EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO, COM COBERTURA EM MADEIRA E TELHA CERÂMICA
ESTR	CONSTRUÇÃO HABITACIONAL
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRISTAIS

DATA: 27/01/2023 — BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	01/2023 - MARÇO 2023 DESONERADO	97,27%	97,27%
SICRO3	09/2022	0,00%	0,00%

40239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0042000	R$ 27,82	R$ 0,20
44245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0561000	R$ 26,67	R$ 1,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97642	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, AF 06/2022	SINAPI	KG	1,0000000	R$ 9,50	R$ 9,50
				TOTAL Serviço		R$ 9,50

VALOR:	11,73
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI 25,00%:	2,93
VALOR COM BDI:	14,66

27485 VISTO

11.2 1.7 92767 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041513	ARAME RECOZIDO 18 (1,24 MM, D = 1,65 MM) 0,016 KG/M (OU 18 (1,24 MM) 0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,0250000	R$ 15,35	R$ 0,39
INFORM17	ESPACIADOR - ESPAÇADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHAO 7,42 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,5410000	R$ 0,21	R$ 0,11
				TOTAL Material		R$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0084000	R$ 27,82	R$ 0,24
44245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0280000	R$ 26,67	R$ 1,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92760	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2022	SINAPI	KG	1,0000000	R$ 8,76	R$ 8,76
				TOTAL Serviço		R$ 8,76

VALOR:	10,44
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI 25,00%:	2,62
VALOR COM BDI:	13,06

11.2 1.8 101983 LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL , BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001740	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VÃO ATÉ 3,30 M (SEM CAPEAMENTO)	SINAPI	M2	1,0000000	R$ 50,83	R$ 50,83
00043004	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,0420000	R$ 15,48	R$ 0,65
INFORM30	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 A 3,0 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,8700000	R$ 19,43	R$ 36,33

MOISINHO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 018.900/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 464 CENTRO
HIDROLÂNDIA GE
CONSTRUTORAMOISINHORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO/SP
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 45 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO/SP, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01 DE PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZEIRO/SP

DATA: 21/11/2025		BDI: 25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA
SINAPI	JUNHO/2025 DESONERADO	07:00
PRÓPRIA	PRÓPRIA	08:00

					TOTAL Material	R$ 0,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80100000	R$ 26,50	R$ 21,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80400000	R$ 21,70	R$ 17,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 38,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92777	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21000000	R$ 14,29	R$ 17,29
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 25 MPA, PARA LAJES PRÉ-MOLDADAS, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R$ 820,67	R$ 33,51
92701	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE EM MADEIRA PARA PÉ DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,84000000	R$ 18,52	R$ 12,95
					TOTAL Serviço	R$ 63,75

VALOR	177,78
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	44,64
VALOR COM BDI	222,42

11.2.1.9 103669_ADP-01 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91957	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,54	R$ 0,76
91958	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,41700000	R$ 1,05	R$ 1,49
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 2,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10834/2	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, PREPARO SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 655).	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 453,14	R$ 499,97
					TOTAL Material	R$ 499,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 26,50	R$ 65,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 26,09	R$ 64,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R$ 21,70	R$ 160,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 289,43

VALOR	796,33
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	199,96
VALOR COM BDI	996,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 50 (CINQUENTA) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 930.621/2020/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2021/CIDADE/MC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC

DATA: 26/01/2022		BDI = 25,15%	
FONTE	VIGÊNCIA	HORA	MES
SINAPI	01/12/2021 a 31/12/2021	12,51%	12,51%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

11.2.1.10. 103682_ADP-01 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_03/2022 (MU) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,24500000	R$ 0,54	R$ 0,13
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,94200000	R$ 1,35	R$ 1,27
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 1,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 425,14	R$ 532,91
					TOTAL Material	R$ 532,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R$ 26,58	R$ 11,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000	R$ 25,90	R$ 56,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,40000000	R$ 21,75	R$ 152,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 310,81

VALOR	R$ 843,24
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	R$ 211,46
VALOR COM BDI	R$ 1.054,70

11.3.1.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007275	BLOCO CERAMICO "TIJOLO" FURADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	20,31000000	R$ 0,91	R$ 22,93
00041595	PINO DE ACO COM FURO, HASTE 1,27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,03500000	R$ 42,50	R$ 0,21
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, 50 X 12,5 M	SINAPI	M	0,02400000	R$ 1,94	R$ 0,05
					TOTAL Material	R$ 23,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	R$ 25,90	R$ 41,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 21,75	R$ 17,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 58,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87243	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00810000	R$ 591,55	R$ 5,38
					TOTAL Serviço	R$ 5,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 04 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CANGUARETAMA/RN
LOCAL	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 UNIDADES HABITACIONAIS - PADRÃO CASA POPULAR DO PROGRAMA CASA VERDE E AMARELA, CONFORME DOCUMENTOS COMPLEMENTARES
TOTAL	COMPROMISSO ELETRÔNICA Nº 2025.171.0001.PAC
TOTAL	MUNICÍPIO DE CANGUARETAMA

DATA: 07/11/2025 BDI: 25,13%

FONTE	VERSÃO	MÊS/ANO	UF
SINAPI	01/2025 COM DESONERAÇÃO	01/2025	RN
SICRO3	08/2025	01/2025	RN

VALOR	90,26
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,13%)	22,66
VALOR COM BDI	112,92

11.3.1.2. 105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,0010000000	R$ 7,05	R$ 0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,0000000000	R$ 0,21	R$ 1,26
00004101	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,2000000000	R$ 10,97	R$ 2,20
					TOTAL Material	R$ 3,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3900000000	R$ 27,98	R$ 10,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1300000000	R$ 21,79	R$ 2,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 13,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,0210000000	R$ 453,04	R$ 9,51
92915	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,7900000000	R$ 9,50	R$ 7,50
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2024	SINAPI	M2	0,3940000000	R$ 177,40	R$ 69,89
					TOTAL Serviço	R$ 86,90

VALOR	52,38
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,13%)	13,13
VALOR COM BDI	65,51

11.3.1.3. 105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADO EM AGUA	SINAPI	L	0,0010000000	R$ 7,05	R$ 0,01
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,0000000000	R$ 0,21	R$ 1,26
					TOTAL Material	R$ 1,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2100000000	R$ 25,98	R$ 5,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1050000000	R$ 21,79	R$ 2,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,06

AQUIÇÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.210.007/0001-01
AV. LUIS CAVALCANTE SOBRINHO, 45A, CENTRO
CANGUARETAMA/RN
CONSTRUTORARODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 CAMPOS DE AREIA (SINTÉTICO) EM [illegible]
AO BDI	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE AREIA, CONFORME PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO.
[illegible]	[illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE [illegible]

DATA: 2025/JUN		BDI: 24,11%
FONTE	VIGÊNCIA	NOME
SINAPI	01/06/2025 a 30/06/2025	MENSAL
PRÓPRIO	[illegible]	[illegible]

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R$ 459,34	R$ 9,65
92907	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R$ 9,50	R$ 7,51
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,01600000	R$ 77,43	R$ 1,24
					TOTAL SIMPLES	R$ 18,40

VALOR:	40,21
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (24,11%):	10,19
VALOR COM BDI:	50,31

11.3.2.1 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 5 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01016895	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO, PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MÓVEIS, SEM BRAGUEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 5 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 431,38	R$ 359,46
00038177	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 19,1 MM	SINAPI	UN	8,00000000	R$ 0,24	R$ 2,30
00037661	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R$ 25,21	R$ 16,85
					TOTAL MATERIAL	R$ 378,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	R$ 25,85	R$ 5,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R$ 21,75	R$ 3,40
					TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R$ 11,84

VALOR:	390,45
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (24,11%):	98,04
VALOR COM BDI:	488,49

11.3.2.2 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 5 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010681	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 317,68	R$ 661,82
00038177	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 19,1 MM	SINAPI	UN	24,00000000	R$ 0,25	R$ 6,10
00037661	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16670000	R$ 25,24	R$ 29,49
					TOTAL MATERIAL	R$ 697,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 11.[illegible]/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 464 - CENTRO
MORADA NOVA - CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 1 ATENDIMENTO HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZALIA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 15 UNIDADES E CINCO UNIDADES PARA ACESSO AO MUNICÍPIO DE CRUZALIA, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 874781/2025 MDR/CAIXA/CAIXA
ENTIDADE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2021 / 2101.00000
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZALIA

DATA	20/01/2026	BDI	25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	01/2026 DESONERADO	12:11:1	01/2026
SICRO3	08/2025	0:00:0	10/2025

00300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0100	R$ 26,94	R$ 27,21
00510	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5500	R$ 21,77	R$ 10,98
				TOTAL DAS MÃO DE OBRA COM APLICAÇÃO DO COEFICIENTE		R$ 38,24

VALOR	735,85
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	184,72
VALOR COM BDI	920,57

11.3.3.1. 91314 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO PÓPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100851	ALIZAR DE MADEIRA PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	U	10,0000000	R$ 7,79	R$ 77,90
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 320,33	R$ 320,33
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 97,38	R$ 97,38
93522	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 332,96	R$ 332,96
				TOTAL DA SERVIÇO		R$ 828,57

VALOR	828,57
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	224,63
VALOR COM BDI	1.119,28

11.4.1.1. 92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento (Unid.=Hora)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93257	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,0599000	R$ 25,46	R$ 1,52
93260	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,0431000	R$ 25,52	R$ 1,10
				TOTAL DO EQUIPAMENTO (Horário)		R$ 2,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000111	CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 6 CM, EM MACARANDUBA/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,4583000	R$ 17,75	R$ 25,89
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 13 X 15 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,0700000	R$ 14,72	R$ 1,03
00010037	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/2 X 9)	SINAPI	KG	0,0500000	R$ 13,27	R$ 0,66
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 27 X 48 (4 1/2 X 9)	SINAPI	KG	0,0300000	R$ 13,35	R$ 0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS (CONJUNTO DE CASAS)
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CACOAL - RO, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
BDI	COM IRRELEVÂNCIA DE DESONERAÇÃO
LOCAL	MUNICÍPIO DE CACOAL - RO

DATA	REF.
[illegible]	[illegible]

FONTE	VERSÃO	HORA	PREV
SINAP	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROPRIA	PROPRIA	[illegible]	[illegible]

00034400	RIPA NAO APARELHADA "1,5 X 5" EM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,2220000	R$ 2,82	R$ 9,02
00034474	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,6500000	R$ 29,09	R$ 18,91
					TOTAL [illegible]	R$ 56,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4070000	R$ 22,65	R$ 9,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2870000	R$ 26,99	R$ 9,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 18,96

VALOR	78,35
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	19,67
VALOR COM BDI	98,02

11.4.1.2. 94447 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 (M2)

Equipamento Com Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO - AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,0516000	R$ 25,69	R$ 1,32
88261	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO - AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,0372000	R$ 26,82	R$ 0,99
					TOTAL Equipamento Com Horário	R$ 2,31

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03001170	TELHA DE BARRO / CERÂMICA NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL (CANAL), PLAN PAULISTA, COMPRIMENTO DE 41 A 50 CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "25" TELHAS/M2	SINAPI	M2	0,9270000	R$ 1.185,23	R$ 32,59
					TOTAL Materiais	R$ 32,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3240000	R$ 21,75	R$ 8,97
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1140000	R$ 26,39	R$ 1,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 12,31

VALOR	47,03
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	11,81
VALOR COM BDI	58,84

11.4.1.3. 102283 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,1620000	R$ 29,35	R$ 4,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE
ORIFIC.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E UMA) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO 878/2019/CAIXA/CIDADES/CAIXA.
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.11.21.01.PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE

DATA: 27/11/2019 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	Preços com Desoneração	12:1	11/19
PROPRIA	MAJORADO	12:1	11/19

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 6,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22630000	R$ 28,67	R$ 6,49

VALOR	11,27
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,83
VALOR COM BDI	14,10

11.4.1.S 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00670000	R$ 25,49	R$ 0,22
91284	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	R$ 26,32	R$ 0,13

TOTAL Equipamento Com Encargos: R$ 0,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001161	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 1,40 M, RENDIMENTO DE 13 TELHAS/M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,00	R$ 2,00

TOTAL Material: R$ 2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 21,75	R$ 4,34
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R$ 20,15	R$ 0,28

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87527	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA, UMIDA, PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 568,30	R$ 6,65

TOTAL Serviço: R$ 6,65

VALOR	23,07
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,30
VALOR COM BDI	31,37

11.4.1.S 92543 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03004400	CAIBRO NAO APARELHADO, 7,5 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	15,00000000	R$ 21,81	R$ 70,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO EMPREENDIMENTO [illegible]
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E DOIS) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CATALÃO - GO, CONFORME PROJETO E TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.1 CC.PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CATALÃO

DATA: 21/11/2025 — BDI: 25,11%

ITEM	VERBAS	MENSAL	MES
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 2 1/2" X 30 CM, SEGUNDO "U" PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,000000	R$ 22,12	R$ 22,12
00019027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 (27 X 48)	SINAPI	KG	1,650000	R$ 13,27	R$ 21,84
00006103	TABUA NAO APARELHADA "2,5" X 23" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,000000	R$ 19,43	R$ 58,29
00004425	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,000000	R$ 29,09	R$ 407,26
					TOTAL Insumos	R$ 509,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,500000	R$ 22,00	R$ 50,75
[illegible]682	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,000000	R$ 26,59	R$ 296,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 347,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92269	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA ÁGUA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO CAIMENTO AF_12/2015	SINAPI	UN	1,000000	R$ 936,02	R$ 936,02
					TOTAL Serviço	R$ 936,02

VALOR	1.481,62
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	372,03
VALOR COM BDI	1.853,65

11.5.1.1 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]438	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,060100	R$ 26,84	R$ 1,60
05318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,025300	R$ 21,75	R$ 0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA, PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,007200	R$ 514,89	R$ 3,70
					TOTAL Serviço	R$ 3,70

Valor BDI	4,28
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,07
VALOR COM BDI	5,35

11.5.1.2 87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS E NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 874819/2025 MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 21/2025-CEL/PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA: [illegible] BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

00037	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	R$ 26,99	R$ 1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01480000	R$ 21,75	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87,025	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00150000	R$ 3.571,17	R$ 5,05
					TOTAL Serviço	R$ 5,05

VALOR	6,40
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,61
VALOR COM BDI	8,01

11.5.1.3. 87545 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45600000	R$ 26,99	R$ 12,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22800000	R$ 21,75	R$ 4,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 17,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 591,50	R$ 11,47
					TOTAL Serviço	R$ 11,47

VALOR	28,89
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,25
VALOR COM BDI	36,00

11.5.1.4. 87547 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37980000	R$ 26,99	R$ 10,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18940000	R$ 21,75	R$ 4,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 14,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 591,50	R$ 11,47
					TOTAL Serviço	R$ 11,47

VALOR	25,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUATAÚ
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUATAÚ, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUATAÚ

DATA: 21/10/2025 BDI: 31,51%

FONTE	VERSÃO	HORA	VER
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PRÓPRIA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

VISTO

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (31,51%):	6,48
VALOR COM BDI:	32,28

11.5.1.5 101958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2871000000	R$ 28,38	R$ 8,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1489000000	R$ 21,75	R$ 3,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 11,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0350000000	R$ 341,55	R$ 11,97
				TOTAL Serviço		R$ 11,97

VALOR:	27,70
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (31,51%):	5,70
VALOR COM BDI:	33,40

11.5.1.6 90408 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5712000000	R$ 28,38	R$ 14,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2682000000	R$ 21,75	R$ 5,78
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 20,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0130400000	R$ 341,55	R$ 4,47
				TOTAL Serviço		R$ 11,47

VALOR:	31,61
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (31,51%):	7,04
VALOR COM BDI:	39,55

11.5.2.1 87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9534	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,0100000000	R$ 1,11	R$ 5,45
9536	REJUNTE CIMENTÍCIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,4220000000	R$ 6,51	R$ 2,74
93566	REVESTIMENTO PARA PAREDE EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,0500000000	R$ 32,00	R$ 34,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CIDADE/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS, NO MUNICÍPIO DE CIDADE/CE, EM CUMPRIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº [illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE CIDADE/CE

DATA: 27/11/2025 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	[illegible]	77,27%	77,40%
PROPRIA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

TOTAL Horista: R$ 31,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6[illegible]4	R$ 26,86	R$ 16,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,[illegible]3	R$ 21,75	R$ 6,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 22,95

VALOR:	68,07
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	17,09
VALOR COM BDI:	85,16

11.5.2.2. 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001045	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,0[illegible]0	R$ 1,11	R$ 5,45
00034537	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R$ 6,57	R$ 2,74
39008536	REVESTIMENTO PARA PAREDE EM CERAMICA ESMALTADA FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05300000	R$ 32,50	R$ 34,21
				TOTAL Material:		R$ 42,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,[illegible]3	R$ 26,86	R$ 14,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2[illegible]1	R$ 21,75	R$ 4,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 18,98

VALOR:	83,08
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	15,84
VALOR COM BDI:	78,52

11.5.3.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1[illegible]0	R$ 26,96	R$ 4,65
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05[illegible]1	R$ 21,75	R$ 1,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00[illegible]0	R$ 5[illegible]1	R$ 1,90
				TOTAL Serviço:		R$ 1,90

VALOR:	7,80
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	1,96

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.018.[illegible]/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 464, CENTRO
CIDADE/CEARÁ
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

VALOR COM BDI	9,76

11.5.3.2. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13480000	R$ 26,98	R$ 3,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04860000	R$ 21,75	R$ 1,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00070000	R$ 514,85	R$ 1,36
				TOTAL Serviço		R$ 1,36

VALOR	6,97
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,67
VALOR COM BDI	8,34

11.5.3.3. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,14810000	R$ 14,29	R$ 2,12
				TOTAL Materiais		R$ 2,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R$ 26,98	R$ 11,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R$ 21,75	R$ 8,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 19,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R$ 561,55	R$ 16,45
				TOTAL Serviço		R$ 16,45

VALOR	39,50
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	9,92
VALOR COM BDI	49,42

11.5.3.4. 87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13600000	R$ 14,29	R$ 1,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 (UM) CASAS GEMINADAS NO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA-SC
CLIENTE	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 (UM) E UMA UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 910161/2021 NO CAIXA ECONÔMICA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.[illegible] PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC

DATA: 27/10/2023		BDI: 25,11%
FONTE	VERSÃO	MÊS
SINAPI	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]

					1,14 [illegible]	R$ 1,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R$ 26,50	R$ 18,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R$ 21,72	R$ 14,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 32,87
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA EMULÇÃO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 03/2024	SINAPI	M3	0,07140000	R$ 591,55	R$ 16,57
					TOTAL Serviço	R$ 16,57
					VALOR	52,61
				VALOR ENCARGOS*		INCLUSO
				VALOR BDI (25,11%)		13,46
				VALOR COM BDI		67,87

11.5.4.1. 96111 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_06/2023_PS (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041101	ARAME GALVANIZADO E BWG, C = 5,16 MM (0,137 KG/M); OU 2 (DWG 0 = 4,19 MM (0,101 KG/M); OU 10 BWG 0 = 3,40 MM (0,073 KG/M)	SINAPI	KG	0,06100000	R$ 17,72	R$ 1,08
04035236	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 25,68	R$ 27,61
00000002	PARAFUSO ZINCADO AUTOBROCANTE FLANGEADO 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01200000	R$ 15,91	R$ 0,21
00040952	PARAFUSO AUTOATARRAXANTE CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 3,5 MM (6,35 MM) A 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03600000	R$ 61,57	R$ 2,26
00044009	PENDURAL FLEXÍVEL PARA REGULADORA EM AÇO GALVANIZADO COM FURO, MOLA E DENTE PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	2,64000000	R$ 2,38	R$ 6,28
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL E = 0,5 MM (40 X 11) MM, COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	2,22000000	R$ 6,34	R$ 14,08
					TOTAL Materiais	R$ 51,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69660000	R$ 23,44	R$ 15,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 15,33
					VALOR	66,81
				VALOR ENCARGOS*		INCLUSO
				VALOR BDI (25,11%)		16,78
				VALOR COM BDI		83,59

11.5.5.1.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS/GO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE CINTA DE BALDRAME E PISO DE 2 (DUAS) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS/GO, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 921101/2021, SICONV 905.674
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01.CRIXÁS
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRIXÁS/GO

DATA: 27/11/2025		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	DESONERADA	NÃO DESONERADA
SINAPI	2025/11 - Goiás - Sem Desoneração	01/11/2025	01/11/2025
ORSE/SE	2025/11	01/11/2025	01/11/2025

00099CES	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,166666000	R$ 11,07	R$ 1,84
					TOTAL Material	R$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,050000000	R$ 26,67	R$ 1,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,022220000	R$ 21,75	R$ 1,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,81

VALOR	4,32
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,08
VALOR COM BDI	5,40

11.5.5.1.2 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00099CES	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,166666000	R$ 11,07	R$ 1,84
					TOTAL Material	R$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,097000000	R$ 26,67	R$ 2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,030000000	R$ 21,75	R$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,32

VALOR	5,16
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,30
VALOR COM BDI	6,46

11.5.5.1.3 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035703	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA COR BRANCA	SINAPI	L	0,267000000	R$ 11,11	R$ 2,97
					TOTAL Material	R$ 2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,167000000	R$ 28,67	R$ 4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,054000000	R$ 21,75	R$ 1,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,85

VALOR	8,82
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,21
VALOR COM BDI	11,03

11.5.5.1.4 104639 PINTURA LATEX ACRILICA ECONÔMICA APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_04/2023 (M2)

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 31.314.903/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO 464 - CENTRO
IGRAMOLÂNDIA-GO
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO VIVER (40 DE QUARTOS)
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS PARTICULARES NO MUNICÍPIO DE [illegible] CONFORME PROJETO, CRONOGRAMA E MEMORIAL DESCRITIVO.
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023/2024/SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE [illegible]

DATA: 27/09/2026 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROPRIA	PROPRIA	[illegible]	[illegible]

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039683	TINTA ACRILICA PREMIUM BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R$ 11,11	R$ 2,97
					TOTAL Material	R$ 2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 58,40	R$ 4,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R$ 21,75	R$ 1,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,14

VALOR	11,11
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,79
VALOR COM BDI	13,90

11.5.5.1.5 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039682	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD COR BRANCA	SINAPI	L	0,23670000	R$ 17,05	R$ 4,12
					TOTAL Material	R$ 4,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 26,82	R$ 4,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 21,75	R$ 1,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,45

VALOR	9,58
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,51
VALOR COM BDI	12,49

11.5.5.21. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039685	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR E EXTERIOR	SINAPI	L	0,21472000	R$ 11,07	R$ 3,26
					TOTAL Material	R$ 3,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03660000	R$ 58,07	R$ 1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R$ 21,75	R$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,82

VALOR	5,08
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,28
VALOR COM BDI	6,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 21 HABITAÇÕES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIATAÚ
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 21 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIATAÚ, DE ACORDO COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 874102/2024/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRIATAÚ

DATA : 27/11/2025 BDI : 25,11%

FONTE	VERSÃO	ANO	MÊS
SINAPI	2025/10 - Não Desonerado	2025	10
PRÓPRIA	PRÓPRIA	2025	10

11.5.5.2.2 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

CÓDIGO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038643	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,2570000	R$ 11,11	R$ 2,87
					TOTAL Material	R$ 2,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1530000	R$ 26,67	R$ 4,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0510000	R$ 21,75	R$ 1,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,15

VALOR	8,02
VALOR ENCARGOS%	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,21
VALOR COM BDI	11,03

11.5.5.3.1 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003107	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,4000000	R$ 1,71	R$ 0,68
					TOTAL Material	R$ 0,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0561000	R$ 29,67	R$ 1,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,55

VALOR	1,83
VALOR ENCARGOS%	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,46
VALOR COM BDI	2,29

11.5.5.3.2 102198_ADP-01 PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021 (M2)

Insumo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40941	FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO PARA MADEIRA	PRÓPRIA	L	0,1000000	R$ 47,94	R$ 4,81
00003762	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,4000000	R$ 0,71	R$ 0,28
					TOTAL Material	R$ 5,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4917000	R$ 26,67	R$ 13,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 13,17

VALOR	18,25
VALOR ENCARGOS%	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,58

VALOR COM BDI	27,83

11.5.5.3 3. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005316	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,0140000000	R$ 22,74	R$ 0,31
39000731	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,1400000000	R$ 47,11	R$ 6,60
					TOTAL Materiais	R$ 6,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2800000000	R$ 29,07	R$ 10,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 10,90

VALOR	16,41
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,61%)	4,82
VALOR COM BDI	20,53

11.6.1.1 97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR A 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,0030000000	R$ 10,08	R$ 0,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0090000000	R$ 20,99	R$ 0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0190000000	R$ 21,75	R$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,60

VALOR	0,70
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (26,11%)	0,18
VALOR COM BDI	0,88

11.6.1.2 100322 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM" AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR A 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,0200000000	R$ 0,67	R$ 0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR A 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,0320000000	R$ 10,08	R$ 0,32
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,34

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITAGUAÇU DA BAHIA-ES
PROJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITAGUAÇU DA BAHIA-ES COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90125/2025 - PROCESSO PMC
LOTE:	ÚNICO

DATA BASE / ESTADO: BDI = 25,41%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2025 - OUTUBRO DESONERADO	12,77%	174,99%
SEINFRA	032.0	0,00%	0,00%

00038422	PEDRA BRITADA N° 0 (9,5 A 25 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,200000	R$ 101,78	R$ 121,02
				TOTAL Mão de Obra		R$ 121,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,579000	R$ 25,50	R$ 40,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,631600	R$ 21,73	R$ 13,72
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 53,98

VALOR:	177,24
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,41%):	44,63
VALOR COM BDI:	222,37

11.6.1.3. 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043468	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE (PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,040000	R$ 1,50	R$ 1,56
				TOTAL Materiais		R$ 1,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,014000	R$ 25,50	R$ 0,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,005000	R$ 21,73	R$ 0,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 0,47

VALOR:	2,03
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,41%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,54

11.6.1.4. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 8 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,251100	R$ 25,50	R$ 6,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,041900	R$ 21,73	R$ 0,91
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 7,31

Serviços		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIM/MASSA SECA DE AGREGADO: AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2022	SINAPI	M3	0,080000	R$ 290,11	R$ 23,21
				TOTAL Serviços		R$ 23,21

VALOR:	30,52
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,41%):	7,76
VALOR COM BDI:	38,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 2ª UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC
REFERÊNCIA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 917.102/2023/MCIDADES/CAIXA
ESPECIAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025/CEPMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC

DATA: [illegible]/2025 BDI: [illegible]

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

11.6.1.5. 87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001281	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,1125000	R$ 1,11	R$ 10,13
00001267	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,0450000	R$ 35,38	R$ 37,55
00034557	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,2410000	R$ 6,51	R$ 1,56
					TOTAL Material	R$ 49,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4700000	R$ 26,06	R$ 12,25
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1610000	R$ 21,75	R$ 3,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 15,75

VALOR	65,45
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	16,44
VALOR COM BDI	81,90

11.6.1.6. 87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001281	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,1125000	R$ 1,11	R$ 10,13
00001267	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,0271000	R$ 35,38	R$ 37,40
00034557	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,2410000	R$ 6,51	R$ 1,56
					TOTAL Material	R$ 49,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88255	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2410000	R$ 28,26	R$ 6,47
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1200000	R$ 21,39	R$ 2,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 9,07

VALOR	58,18
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	14,85
VALOR COM BDI	73,01

11.6.1.7. 87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001281	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,1125000	R$ 1,11	R$ 10,13
00001267	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,0810000	R$ 35,38	R$ 38,21
00034557	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,2410000	R$ 6,51	R$ 1,56

VOLKMANN MOURA RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ [illegible]
AV. [illegible], 494, CENTRO
[illegible]
CONSTRUTORAMOURARODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA
CLIENTE	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE AMANTE E CINCO UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO
FONTE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021/11 (CEF/PMH)
LOCAL	MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

DATA: 27/10/2021 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	DES
SINAPI	09/2021 - Preços e Índices para Construção Civil - Não Desonerado	00:00	0,00%
PRÓPRIA	09/2021	00:00	0,00%

TOTAL MÃO DE OBRA: R$ 49,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67970000	R$ 25,65	R$ 18,25
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19830000	R$ 21,72	R$ 4,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 22,36

VALOR	72,29
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)*	18,15
VALOR COM BDI	90,44

11.6.2.1. 97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00400000	R$ 10,06	R$ 0,05
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 0,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R$ 24,74	R$ 0,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R$ 21,75	R$ 0,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 0,61

VALOR	0,70
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)*	0,18
VALOR COM BDI	0,88

11.6.2.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00022082	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BAIXA ADERÊNCIA	SINAPI	L	0,10130000	R$ 7,65	R$ 0,78
00039568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 1/2")	SINAPI	KG	0,29570000	R$ 12,20	R$ 3,67
00039589	SARRAFO (2,5 X 7,5) CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,42830000	R$ 5,11	R$ 17,21
00039617	SARRAFO (2,5 X 7,5) CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 3,80	R$ 9,50
				TOTAL Material		R$ 31,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62690000	R$ 26,09	R$ 42,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	R$ 20,99	R$ 30,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28170000	R$ 21,75	R$ 6,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 78,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 29 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 29 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0174/2023/CAIXA/CRUZEIRO
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.11.21.01/CEF/PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL

DATA	BDI
21/11/2023	25,11%

FONTE	VERSÃO	MÊS	ANO
SINAPI	202311 - 202311 - 202311 - 202311	11	2023
SEINFRA	032	11	2023

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91864	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3,0 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2021	SINAPI	M3	1,23100000	R$ 489,01	R$ 477,99
					TOTAL Serviço	R$ 477,99

VALOR	758,40
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	189,93
VALOR COM BDI	946,33

11.6.3 1. 98695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92017565	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,20000000	R$ 3,40	R$ 4,38
00000926	SOLEIRA DE MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15,0 CM, E= 2,0 CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,00000000	R$ 72,41	R$ 72,41
					TOTAL Material	R$ 76,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34720000	R$ 26,48	R$ 14,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R$ 21,75	R$ 5,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 20,41

VALOR	95,19
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	23,90
VALOR COM BDI	119,08

11.6.3 2. 88648 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,53823000	R$ 1,11	R$ 0,73
00001207	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA COR LISA PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12250000	R$ 35,38	R$ 4,33
00034067	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09270000	R$ 6,51	R$ 0,60
					TOTAL Material	R$ 5,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07280000	R$ 26,66	R$ 1,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07280000	R$ 21,75	R$ 0,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,57

VALOR	8,19
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,06
VALOR COM BDI	10,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO (2ª ETAPA E FINAL) DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 874312/2021/MTE/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 045/TJ-CELEPAR
LOCAL	RUA [illegible] - CRICIÚMA/SC

DATA: [illegible] BDI: 25,11%

ITEM	VIGÊNCIA	NORMA	MÊS
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

11.6.3.3. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91680	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 18" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39300000	R$ 30,00	R$ 11,94
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 18" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R$ 31,01	R$ 0,65
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 12,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038417	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO QUINUS, E = 2 CM, L = 15 CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 92,50	R$ 97,13
				TOTAL Material		R$ 97,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R$ 26,40	R$ 11,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R$ 21,75	R$ 4,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 15,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87293	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R$ 467,00	R$ 24,75
				TOTAL Serviço		R$ 24,75

VALOR	128,28
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	32,21
VALOR COM BDI	160,49

11.7.1.1.1 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00024853	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PADRÃO NEMA (DIN), MONOPOLAR, 10 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,52	R$ 6,52
00001926	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,98	R$ 0,98
				TOTAL Material		R$ 7,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R$ 23,44	R$ 0,81
91924	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R$ 27,31	R$ 0,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,77

VALOR	33,27
VALOR ENCARGOS	INCLUSO

MOURÃO RIGONI LUIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.016.907/0001-01
AV. LUIZ ORMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HULHA NEGRA/RS
CONSTRUTORAMOURAORIGONI@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE	DATA	01/07/2025	BDI	25,11%
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 812510/2024 CAIXA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CENTRO	SUINFRAESTRUTURA ELETRÔNICA LTDA - EPP	SINAPI	202407 COM DESONERAÇÃO	17:44	11/07
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE	ORSE	08/2025	0:00	11/07

VALOR BDI (25,11%)	2,83
VALOR COM BDI	14,10

11.7.1.1.2 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93654	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (DIN) MONOPOLAR, 6 A 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,50	R$ 9,62
93655	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,96	R$ 0,98
					TOTAL Materiais	R$ 10,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04780000	R$ 23,20	R$ 1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04780000	R$ 27,31	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,39

VALOR	11,69
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,99
VALOR COM BDI	14,68

11.7.1.1.3. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93654	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (DIN) MONOPOLAR, 6 A 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,57	R$ 9,52
93655	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,27	R$ 1,27
					TOTAL Materiais	R$ 10,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 23,20	R$ 1,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 27,31	R$ 1,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,34

VALOR	13,13
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,30
VALOR COM BDI	16,43

11.7.1.1.4 93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93654	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (DIN) MONOPOLAR, 40 A 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,50	R$ 14,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 2 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORATÓRIA-PI	BDI			
CLIENTE	CONSTRUTORA DE EMPREENDIMENTOS ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORATÓRIA-PI, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0421/2024 INICIADO EM 2024	ITENS	VERBAS	NORMAL	MEIO
LOCAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01-PMO	1	Acórdão TCU nº 2.622/2013-P	24,54	30,20
LOCAL	MUNICÍPIO DE ORATÓRIA-PI	2	Não Oneração	0,00	0,00

00001525	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO DE 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 1,98	R$ 1,98
					TOTAL MATERIAL	R$ 1,98

Mão de Obra Com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,180200000	R$ 23,22	R$ 4,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,180200000	R$ 27,31	R$ 5,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,35

VALOR	24,54
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI 25,91%	6,06
VALOR COM BDI	30,20

11.7.1.1.5. 93674_ADP-01 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS 37/2024	DISJUNTOR TIPO DR, BIPOLAR DE 25A	PRÓPRIA	UND	1,000000000	R$ 149,03	R$ 149,03
00001527	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	2,000000000	R$ 1,27	R$ 2,54
					TOTAL MATERIAL	R$ 151,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,132500000	R$ 23,22	R$ 3,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,132500000	R$ 27,31	R$ 3,61
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,68

VALOR	288,25
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI 25,91%	52,29
VALOR COM BDI	280,54

11.7.1.1.6. 101493 ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04010054	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 17,30	R$ 17,30
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO, DIAMETRO NOMINAL 3/8", DIAMETRO EXTERNO = 25 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5 MM	SINAPI	UN	2,000000000	R$ 1,36	R$ 2,72
00038640	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS EM POLIPROPILENO, DIMENSOES = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUSO TAMPA SEM ESCRITA)	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 45,72	R$ 45,72
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 MEDIDOR (NAO INCLUSO NA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 65,48	R$ 65,48
00041455	FITA VETROFLEX PERFURADA 3 = 19 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 150 KGF	SINAPI	UN	0,050000000	R$ 57,47	R$ 2,87

NAJNÁCIO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.019.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
NILÓPOLIS/NOVA-CE
CONSTRUTORANAJOTA@HOTMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZÁLIA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE E CASA UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZÁLIA - MG, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 2024/2025/MG/CAIXA/OGU
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.20.01-PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZÁLIA

DATA: 20/11/25 HORA: 09:15

FONTE	REVISÃO	HORA	MES
SINAPI	202511 - NOVEMBRO/2025	09:15	11/25
SICRO3	11/2025	09:15	11/25

00010958	ISOLADOR DE PORCELANA TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 77 X 102 MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,04	R$ 5,04
00038485	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 13,33	R$ 39,99
00038967	PORCA ZINCADA SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,40	R$ 0,80
00041944	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,19610000	R$ 4,59	R$ 0,90
					TOTAL Material	R$ 51,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5524	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21640000	R$ 23,32	R$ 7,54
5526	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,24600000	R$ 27,71	R$ 77,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 85,27

Serviços		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03830000	R$ 617,17	R$ 5,27
10935	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_04/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 868,80	R$ 868,80
91861	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2023	SINAPI	M	11,00000000	R$ 16,11	R$ 177,21
104745	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,81	R$ 16,81
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM² ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,05000000	R$ 57,03	R$ 59,88
91919	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,95	R$ 21,95
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,53	R$ 19,53
90659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 24,14	R$ 25,14
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	6,00000000	R$ 16,70	R$ 101,03
96985	HASTE DE ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 110,53	R$ 110,53
91865	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,25	R$ 12,25
					TOTAL Serviços	R$ 1.162,31

VALOR	1.433,14
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,17%)	359,98
VALOR COM BDI	1.793,08

11.7.1.1.7 00039805 QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS (PNHR) NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE	DATA: 21/11/2025	BDI: 25,11%
ENDEREÇO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS TIPO CASA, NO MUNICÍPIO DE CRATO - CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0494.622-09/2023 PAC/MCIDADES/CAIXA		
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 903/2025 - SEINFRA/PMC		
TOTAL	VALOR MENSAL (R$/MÊS)		

FONTE	VERSÃO	MÊS	ANO
SINAPI	2025.9 - Ceará - Sem Desoneração	Setembro	2025
PRÓPRIA	Próprio	Julho	2025

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039805	QUADRO DE DISTRIBUIDOR EM PVC DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 18 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 119,18	R$ 119,18
					TOTAL Material	R$ 119,18

VALOR	119,18
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	29,93
VALOR COM BDI	149,11

11.7.1.2.1. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039395	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W (D = 14,5 CM)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,80	R$ 9,80
					TOTAL Material	R$ 9,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11509750	R$ 22,22	R$ 2,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46295000	R$ 27,31	R$ 13,19
					Total Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 15,74

VALOR	25,49
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,65
VALOR COM BDI	31,14

11.7.1.2.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039104	LAMPADA LED 10 W BIVOLT GRANEL FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,27	R$ 4,27
00041295	SOQUETE DE PLASTICO BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,18	R$ 2,18
					TOTAL Material	R$ 6,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04187500	R$ 22,22	R$ 0,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16800000	R$ 27,31	R$ 4,59
					Total Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,52

VALOR	11,97
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,03
VALOR COM BDI	15,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CLASSIFICAÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS EDIFICAÇÕES DO MUNICÍPIO DE ORGATA DE FORMA DE ACORDO COM O TERMO DE COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO DA CAIXA
FONTE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.11.01.GUCEM/2
LOCAL	MUNICÍPIO DE ORGATA CE

DATA: [illegible] BDI: 25,11%

FONTE	MÊS/ANO	HORA	BDI
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SEINFRA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

11.7.1.2.3 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ [illegible]	R$ 7,64
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
					TOTAL Serviço	R$ 26,05

VALOR	26,75
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,09
VALOR COM BDI	33,84

11.7.1.2.4 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ [illegible]	R$ 9,56
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
					TOTAL Serviço	R$ [illegible]

VALOR	42,87
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	10,78
VALOR COM BDI	53,76

11.7.1.2.5 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,20	R$ 19,20
					TOTAL Serviço	R$ [illegible]

VALOR	29,61
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,44
VALOR COM BDI	37,05

11.7.1.2.6 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 5 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE NOVO CRISTO CRISTO CRISTO E CRISTO CRISTO CRISTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 2 UNIDADES HABITACIONAIS NO ARGOID GERAIS/AVANÇO
ENDEREÇO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
DATA	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.11.27.001/FNDE
TOTAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA: 27/11/2023 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAP	PONTA COM DESONERAÇÃO	NÃO ONE	NÃO ONE
SINAPI	10/2023	NÃO ONE	NÃO ONE

91943	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAP	UN	1,000000000	R$ 19,41	R$ 19,41
					TOTAL BRUTO	R$ 19,41

VALOR	45,00
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	11,32
VALOR COM BDI	56,41

11.7.1.2.10. 91847_ADP-01 SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038091	ESPELHO - PLACA CEGA 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 2,76	R$ 2,76
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 2 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 1,05	R$ 1,05
					TOTAL Material	R$ 3,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,050000000	R$ 21,22	R$ 2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,050000000	R$ 27,31	R$ 2,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,59

VALOR	8,40
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,03
VALOR COM BDI	10,43

1.2.11. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020072	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 1,69	R$ 1,69
					TOTAL Material	R$ 1,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,160000000	R$ 20,22	R$ 3,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,160000000	R$ 27,31	R$ 4,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96029	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019	SINAPI	M3	0,010000000	R$ 64,62	R$ 0,65
					TOTAL Serviço	R$ 0,65

VALOR	10,53
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI
CNPJ 21.313.507/0001-01
AV. LUIS AMELIO SOBRINHO 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

VALOR BDI (25,11%)	2,64
VALOR COM BDI	13,17

11.7.1.2.12. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001072	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,65	R$ 1,65
					TOTAL Material	R$ 1,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 23,22	R$ 6,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 22,37	R$ 6,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 13,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	R$ 641,62	R$ 6,57
					TOTAL Serviço	R$ 6,57

VALOR	16,95
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,26
VALOR COM BDI	21,21

11.7.1.2.13. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001072	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,65	R$ 1,65
					TOTAL Material	R$ 1,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 23,22	R$ 12,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 22,37	R$ 12,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 25,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	R$ 641,62	R$ 6,57
					TOTAL Serviço	R$ 6,57

VALOR	30,03
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,55
VALOR COM BDI	37,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE PLANTÕES HOSPITALARES NO MUNICÍPIO DE ORATÓRIO
LOCAL	CONDOMÍNIO ELETRÔNICO Nº 2689 (1.8.0 "CEPHC"
DATA	21/10/2025
BDI	25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	01/2025 Mês de Referência	Horista	Mensalista
PROPRIA	001/2025	0,00%	0,00%

11.7.1 2.14. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20001571	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,02	R$ 1,02
					TOTAL Material	R$ 1,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27200000	R$ 21,22	R$ 5,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 27,01	R$ 6,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 11,81

VALOR	14,23
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,57
Valor Com BDI	17,80

11.7.1.3.1. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,04340000	R$ 1,40	R$ 1,77
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,03640000	R$ 3,08	R$ 11,19
					TOTAL Material	R$ 1,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 23,22	R$ 0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 27,01	R$ 0,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,15

VALOR	2,95
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,74
VALOR COM BDI	3,69

11.7.1.3.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,04340000	R$ 2,27	R$ 2,92
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,03640000	R$ 3,08	R$ 0,09
					TOTAL Material	R$ 3,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 10 MINI PRAÇAS PARA ACADEMIA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS DE URBANIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CRUATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01 SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUATÁ/CE

DATA - 25/11/2025 — BDI - 25,11%

FONTE	VARIAÇÃO	HORA	MES
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SEINFRA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R$ 25,22	R$ 0,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R$ 27,39	R$ 0,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,49
				VALOR		4,31
				VALOR ENCARGOS*		INCLUSO
				VALOR BDI (25,11%)		1,55
				VALOR COM BDI		5,39

11 7.1 3.3 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000481	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÇÃO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 3,70	R$ 4,67
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATÉ 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00587000	R$ 3,58	R$ 0,02
				TOTAL Material		R$ 4,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R$ 25,22	R$ 0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R$ 27,39	R$ 1,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,86
				VALOR		8,66
				VALOR ENCARGOS*		INCLUSO
				VALOR BDI (25,11%)		1,67
				VALOR COM BDI		6,33

11 7.1 3.4 101884 CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010500	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECÇÃO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R$ 10,04	R$ 10,61
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATÉ 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 3,58	R$ 0,03
				TOTAL Material		R$ 10,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R$ 25,22	R$ 0,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R$ 27,39	R$ 0,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 0,18
				VALOR		10,82
				VALOR ENCARGOS*		INCLUSO
				VALOR BDI (25,11%)		2,72

MAURO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.015.907/0001-01
AV. LUIS GANEM (LOTEAMENTO), 454 - CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMAURORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	AMPLIAÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE (CONFORME QUANTITATIVO DE COMPROMISSO 11.247.0 EM ANEXO DA CAIXA)
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01/SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

DATA: 27/11/2025		BDI: 25,11%	
ITEM	DESCRIÇÃO	NÃO	SIM
1.1.1.1	CAIXA DE COMBINAÇÃO	21,47%	25,11%
1.1.1.2	CAIXA	21,47%	25,11%

VALOR COM BDI	13,54

11.7.1.3.5. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Item		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92981-0/01	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 5 OU 6, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, COBERTURA PVC ST1 ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	SINAPI	M	1,02000000	R$ 9,85	R$ 10,12
39021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 3,65	R$ 0,03
				TOTAL Item 1		R$ 10,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R$ 23,52	R$ 0,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R$ 27,71	R$ 0,24
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 0,44

VALOR	10,59
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,66
VALOR COM BDI	13,25

11.7.1.3.6. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Insumo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10002488	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 2,23	R$ 2,45
				TOTAL Insumo		R$ 2,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	R$ 23,52	R$ 0,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R$ 27,71	R$ 2,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, DOBRE OU AºCO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U, PERFIL 1 POL, FIXADA EM MADEIRA EM LAJE. AF_07/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 12,18	R$ 12,18
				TOTAL Serviço		R$ 12,18

VALOR	19,25
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,83
VALOR COM BDI	24,08

11.7.1.3.7. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORORUBÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible] PARA ESTA OBRA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01-CEHAP/SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE ORORUBÁ/CE

DATA: 27/11/2026 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	NOME	UF
SINAPI	MÊS DE REFERÊNCIA: [illegible]	[illegible]	[illegible]
PRÓPRIA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009844	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R$ 2,22	R$ 2,26
					TOTAL Materiais	R$ 2,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13100000	R$ 23,22	R$ 3,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13100000	R$ 27,31	R$ 3,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,76

VALOR	9,02
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,26
VALOR COM BDI	11,28

27-819

VISTO

11.7.1.3.8. 91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043172	ARAME RECOZIDO 18 (1MM) 1,2 X 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG (1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R$ 15,26	R$ 0,03
00009244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,11000000	R$ 3,40	R$ 3,74
					TOTAL Materiais	R$ 3,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07140000	R$ 23,22	R$ 1,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07140000	R$ 27,31	R$ 1,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,57

VALOR	7,33
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,84
VALOR COM BDI	9,17

11.7.1.3.9. 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R$ 23,22	R$ 1,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R$ 27,31	R$ 6,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,94

VALOR	7,94
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,99
VALOR COM BDI	9,93

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.078.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
ORORUBÁ/CE
CONSTRUTORAMOURAORGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CASA POPULAR NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CASA UNIFAMILIAR HABITACIONAL SITUADA NO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0478/2023/CAIXA/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01.PMG
LOCAL	MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

DATA: 27.01.2026		REF.: 09/2025	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2025.09 DESONERADO	72,12%	4,19%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1.7.2.1.1 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00500000	R$ 61,56	R$ 0,39
00020147	JOELHO PVC SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 90 GRAUS, 25 MM X 1/2" PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,03	R$ 5,03
00038183	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02500000	R$ 1,56	R$ 0,04
09822/001	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 69,75	R$ 0,49
					TOTAL MATERIAL	R$ 5,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10120000	R$ 22,58	R$ 2,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R$ 26,27	R$ 3,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,37

VALOR	12,27
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,08
VALOR COM BDI	15,35

1.1.7.2.1.2 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 61,56	R$ 0,43
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,65	R$ 0,65
00038183	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01820000	R$ 1,56	R$ 0,03
09822/001	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00980000	R$ 69,75	R$ 0,68
					TOTAL MATERIAL	R$ 1,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13660000	R$ 22,58	R$ 3,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17690000	R$ 26,27	R$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,73

VALOR	9,29
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,08
VALOR COM BDI	16,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 28 UNIDADES HABITACIONAIS RESIDENCIAIS TIPO "B" (CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL DE 28 CASAS E 1 POÇO ARTESIANO, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 814511/2019/CAIXA/CAIXA)
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2021/SEDUC-PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC

DATA: 27/10/2021		BDI: 25,71%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	08/2021 DESONERADO (SC)	NÃO SE	NÃO SE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	NÃO SE	NÃO SE

11.7.2.13. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850G GR	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 61,56	R$ 0,95
00038003	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRANA 100	SINAPI	UN	0,03000000	R$ 1,56	R$ 0,05
00020003	SOLUÇÃO PREPARADORA - LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 69,76	R$ 0,70
00041139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
				TOTAL (Materiais)		R$ 2,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R$ 22,26	R$ 4,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEVENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 25,27	R$ 5,05
				TOTAL (Mão de Obra com Encargos Complementares)		R$ 9,55

VALOR:	12,35
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,71%)	3,14
VALOR COM BDI	15,64

11.7.2.14. 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000005	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,63	R$ 3,63
00039122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850G GR	SINAPI	UN	0,00500000	R$ 61,56	R$ 0,30
00038003	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRANA 100	SINAPI	UN	0,03000000	R$ 1,56	R$ 0,05
00020003	SOLUÇÃO PREPARADORA - LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 69,76	R$ 0,49
				TOTAL (Materiais)		R$ 4,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R$ 22,26	R$ 2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R$ 25,27	R$ 2,47
				TOTAL (Mão de Obra com Encargos Complementares)		R$ 4,57

VALOR:	6,26
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,71%)	1,58
VALOR COM BDI	7,84

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.616.807/0001-01
AV. LUIS CARLOS BORGINHO, 814 - CENTRO
NOVO HAMBURGO/RS
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 15 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE GRAVATAÍ/RS	DATA: 27/01/2026	BDI: 25,11%
PROJETO	CLIMATIZAÇÃO DE EMPRESA, ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 SANTA FÉ PONTE LINEAR/PEDRA GRANDE/RS, MUNICÍPIO DE GRAVATAÍ/RS, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 87/2025/SEINFRA/SEINFRA	FONTE	VERSÃO / HORA / MÊS
EDITAL	COMPLEMENTAÇÃO ELETRÔNICA Nº 2/2025 - PROCESSO SEINFRA	SINAPI	[illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE GRAVATAÍ	[illegible]	[illegible]

VISTO

11.7.2.1.5. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03030000	R$ 1,56	R$ 0,05
41001969	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,04000000	R$ 3,91	R$ 4,10
					TOTAL Material	R$ 4,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 22,26	R$ 0,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 25,27	R$ 0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,92

VALOR	5,08
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,27
VALOR COM BDI	6,35

11.7.2.1.6. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03030000	R$ 1,56	R$ 0,05
41001969	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,04000000	R$ 3,91	R$ 4,10
					TOTAL Material	R$ 4,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 22,26	R$ 0,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 25,27	R$ 9,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 10,43

VALOR	22,85
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,68
VALOR COM BDI	28,35

11.7.2.1.7. CPU-01 TEJUÇUOCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2") (UNID)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) CASAS GEMINADAS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) CASAS UNIDADE HABITACIONAL NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE (Referência: TERMO DE ADESÃO COMPROMISSO Nº 924751/2023/MDR/CAIXA)
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.11.21.01/CPL/PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE

DATA: 21/11/2023 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	01/09/2023 Desonerado	07:01:01	09/2023
PROPRIA	01/09/2023	07:01:01	09/2023

INSUMO/SERVIÇO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACUMULADO AO ENVELHO TENSÃO 220V PRESSÃO MÍNIMA 0,2 MCA - PRESSÃO MÁXIMA 2,5MCA ENTRADA 1,2" SAÍDA 1"	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R$ 241,54	R$ 241,54
					TOTAL Materiais	R$ 241,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 27,51	R$ 13,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 26,27	R$ 13,13
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 21,75	R$ 10,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 37,65

VALOR	278,19
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	69,90
VALOR COM BDI	348,28

11.7.2.2.1 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4491948	FITA VEDA ROSCA EM ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 13,81	R$ 0,14
89985/1	REGISTRO PRESSÃO BRUTO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA SIMPLES BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 70,92	R$ 70,92
					TOTAL Material	R$ 71,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 22,26	R$ 4,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 26,27	R$ 5,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 10,73

VALOR	81,79
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	22,02
VALOR COM BDI	103,81

11.7.2.2.2 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4491948	FITA VEDA ROSCA EM ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 13,81	R$ 0,14
89987/1	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 81,45	R$ 81,45
					TOTAL Material	R$ 81,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 22,26	R$ 4,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO LOTE 410 DE CRATEÚS-CE
CLIENTE:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA LEGALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS E OBRAS COMPLEMENTARES
EDITAL:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2024
LOCAL:	LOTEAMENTO DE CRATEÚS-CE

DATA: 07/11/2024		BDI: 25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA
SINAPI	08/2024 DESONERADO	07:11:11
SEINFRA	029.1	07:11:11

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 26,77	R$ 5,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 10,70

VALOR	92,32
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	23,18
VALOR COM BDI	115,50

11.7.2.2.3. 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020060	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 20,09	R$ 0,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,40000000	R$ 1,26	R$ 0,50
00011678	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM VOLANTE, VS SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,10	R$ 20,10
00022062	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00500000	R$ 55,76	R$ 0,28
				TOTAL Material		R$ 21,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R$ 22,26	R$ 1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R$ 26,77	R$ 2,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 3,71

VALOR	28,31
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,11
VALOR COM BDI	35,42

11.7.2.2.4. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011981	ENGATE FLEXIVEL (CANOPLA) PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO, 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,72	R$ 6,72
00039140	FITA VEDA ROSCA, EM ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 6,77	R$ 0,07
				TOTAL Material		R$ 6,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 26,77	R$ 4,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	R$ 21,79	R$ 1,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,04

VALOR	11,83
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE	DATA: 27/01/2025	BDI: 25,11%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNITE E DUAS UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE, EM CONFORMIDADE COM O CONVÊNIO Nº 913670/2023-MCIDADES/CAIXA		
CO 14:	CONSORCIÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.[illegible]		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	Mensal de Manutenção	[illegible]	[illegible]
PROPRIA	PROPRIA	[illegible]	[illegible]

VALOR COM BDI	14,80

11.7.2.3.1. 97741 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009865	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,82	R$ 1,64
00020122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850G	SINAPI	UN	0,07290000	R$ 21,78	R$ 1,48
00009870	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,99	R$ 3,99
00039448	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (1/2" X 50)	SINAPI	UN	0,01458000	R$ 11,61	R$ 0,16
00009849	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,68	R$ 1,36
00009840	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,69	R$ 9,38
00039837	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,15810000	R$ 1,66	R$ 0,26
00039816	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 30,00	R$ 30,00
00009883	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05100000	R$ 69,76	R$ 3,56
00001888	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	0,58050000	R$ 4,90	R$ 11,40
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,54440000	R$ 13,22	R$ 71,71
					TOTAL Material	R$ 69,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42857100	R$ 22,24	R$ 31,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42857200	R$ 26,27	R$ 40,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 71,92

VALOR	153,51
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	49,30
VALOR COM BDI	209,81

11.7.2.3.2. 104934_ADP-01 CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96479/96980	CAIXA OU ABRIGO EM POLICARBONATO (PC) PARA ATE 2 HIDROMETROS, COM TAMPAS E ACESSORIOS PARA A INSTALACAO	PROPRIA	UNID	1,00000000	R$ 106,21	R$ 106,21
					TOTAL Material	R$ 106,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72100000	R$ 22,26	R$ 16,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72100000	R$ 26,27	R$ 18,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 34,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 201 (DUZENTOS E UM) APARTAMENTOS HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORATÓRIO
ORÇAMENTO	ORÇAMENTO DE REFORMA ESPECIFICAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORATÓRIO/PE (LOTE CONFORME CONTRATO DE COMPROMISSO Nº 0001/2021/CEHAB/PE
FONTE	CONFORME SINAPI 09/2021 E 12/2021 CEHAB/PE
LOCAL	MUNICÍPIO DE ORATÓRIO/PE

DATA : 27/01/2022 BDI : 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	12/2021 DESONERADO	01:17	12/2021
SICRO3	09/2021	1:57	12/2021

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CHAPISCO/MASSA UNIDA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,400 00000	R$ 647,17	R$ 2,00
					TOTAL Serviço	R$ 2,00

VALOR	148,69
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	36,78
VALOR COM BDI	185,27

VISTO

7.2.3.3. 09353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009148	FITA VEDA ROSCA EM ROLO DE 18MM X 50M (L X C)	SINAPI	UN	0,010 00000	R$ 1,41	R$ 0,14
00039016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4	SINAPI	UN	1,000 00000	R$ 47,89	R$ 47,89
					TOTAL Material	R$ 48,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,110 20000	R$ 22,26	R$ 2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,110 20000	R$ 26,27	R$ 2,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,34

VALOR	38,87
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	9,76
VALOR COM BDI	48,63

10.7.2.3.a 09402 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010283	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PELICA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03 00000	R$ 1,56	R$ 0,05
00039028	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,040 00000	R$ 3,41	R$ 8,10
					TOTAL Material	R$ 8,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,130 60000	R$ 22,26	R$ 2,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,130 60000	R$ 26,27	R$ 3,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,36

VALOR	11,84
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,97
VALOR COM BDI	14,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 15 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CORONEL
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CASAS E EDIFÍCIOS UNIFAMILIARES ISOLADAS EM CONJUNTO HABITACIONAL DE INTERESSE SOCIAL
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2024
LOCAL	MUNICÍPIO DE CORONEL

DATA	BDI
FONTE	VIGÊNCIA
SINAPI	MENSAL

11.7.2.3.5 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010183	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRANA PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.0040000	R$ 1,50	R$ 0,00
00009811	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1.0400000	R$ 3,81	R$ 4,13
					TOTAL Materiais	R$ 4,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.0100000	R$ 22,26	R$ 0,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.0100000	R$ 28,27	R$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,94

VALOR	5,04
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,27
VALOR COM BDI	6,31

11.7.2.3.6. 89403 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0.0071429	R$ 21,58	R$ 0,44
00010529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.0000000	R$ 3,68	R$ 3,68
00010387	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.0400000	R$ 1,66	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.0080000	R$ 44,46	R$ 0,36
					TOTAL Materiais	R$ 4,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.1560000	R$ 22,26	R$ 3,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.1560000	R$ 28,27	R$ 4,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,41

VALOR	8,29
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,08
VALOR COM BDI	10,37

11.7.2.3.7. 88440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
DATA	REFERÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.01.V1 (SINAPI)
LOCAL	[illegible]

DATA: 01/09/2025		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	DESONERADA	NÃO DESONERADA
SINAPI	2025.11 - REFERÊNCIA	0,00%	25,11%
ORSE	2025.11	0,00%	0,00%

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000172	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 61,50	R$ 0,65
00039083	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 1,74	R$ 0,07
00038985	SOLUCAO LIMPADORA - LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 69,70	R$ 0,67
00041128	TE, SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,13	R$ 1,13
				TOTAL Materiais		R$ 2,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15120000	R$ 22,26	R$ 4,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	R$ 26,27	R$ 4,78
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 8,79

VALOR	11,47
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,88
VALOR COM BDI	14,35

11.7.2.4.1 102605 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034107	CAIXA D'AGUA - RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 225,56	R$ 225,56
				TOTAL Material		R$ 225,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10320000	R$ 22,26	R$ 2,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10320000	R$ 26,27	R$ 2,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,10

VALOR	290,88
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	72,80
VALOR COM BDI	363,64

11.7.2.4.2 102591 FURO EM CAIXA D'AGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05520000	R$ 22,26	R$ 1,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08610000	R$ 26,27	R$ 2,26
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 3,48

VALOR	4,35
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRONTAGE	DATA : 27/03/2025		BDI : 25,11%	
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNITÉ E DISTRIBUIÇÃO UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRONTAGE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0273.[illegible]/2024/CAIXA	FONTE	VERSÃO	HORA	REF
		SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		AGORA	PROPRIA	[illegible]	[illegible]
ÁREA	CONCESSIONÁRIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.01.01 CE/PMC				
TOTAL	VALOR TOTAL DA OBRA R$				

VALOR BDI (25,11%)	1,04
VALOR COM BDI	5,19

11.7.2.4.3. 102593 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 7 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 32 MM, AF_06/2021 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88219	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,[illegible]	R$ 22,26	R$ 2,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,[illegible]	R$ 26,27	R$ 2,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,70

VALOR	4,69
VALOR ENCARGOS?	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,18
VALOR COM BDI	5,87

11.7.2.4.4. 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4" PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,29	R$ 11,29
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00320000	R$ 61,56	R$ 0,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00430000	R$ 60,76	R$ 0,27
				TOTAL Material		R$ 11,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 22,26	R$ 2,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 26,27	R$ 2,63
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,86

VALOR	16,62
VALOR ENCARGOS?	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,56
VALOR COM BDI	23,21

11.7.2.4.5. 94701 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1" PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,44	R$ 17,44
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00470000	R$ 61,56	R$ 0,29
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00650000	R$ 60,76	R$ 0,40
				TOTAL Material		R$ 18,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1275000	R$ 22,26	R$ 3,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1275000	R$ 28,27	R$ 3,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,70

VALOR	24,77
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,22
VALOR COM BDI	30,99

11.7.2.4.6. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001440	FITA VEDA ROSCA EM ROLO DE 18MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0050000	R$ 1,31	R$ 0,07
00011208	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA FORTE, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BOIA PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 24,96	R$ 24,96
					TOTAL Material	R$ 25,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1540000	R$ 22,26	R$ 4,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1540000	R$ 28,27	R$ 5,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 9,31

VALOR	36,28
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	9,10
VALOR COM BDI	45,38

11.7.2.4.7. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM PINCEL	SINAPI	UN	0,0010000	R$ 61,58	R$ 0,06
00010629	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 0,48	R$ 0,48
00038385	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0020000	R$ 1,56	R$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0080000	R$ 66,76	R$ 0,53
					TOTAL Material	R$ 1,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1250000	R$ 22,26	R$ 3,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1250000	R$ 28,27	R$ 3,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 MORADIAS PARTICULARES NO MUNICÍPIO DE UNIÃO/GO
PROJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MORADIAS UNIFAMILIARES NO MUNICÍPIO DE UNIÃO/GO
TOTAL	CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANEXA
DATA	27/10/2022

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	2022/09 - Preços Médios	1,00	1,00
PRÓPRIA	PRÓPRIA	1,00	1,00

BDI: 25,11%

27/10/22

VALOR	8,29
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,08
VALOR COM BDI	10,37

11.7.2.4.8. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00093172	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 61,58	R$ 0,57
00003816	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,09	R$ 2,09
91168	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	R$ 1,58	R$ 0,05
00009085	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 69,76	R$ 0,76
					TOTAL Material	R$ 3,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R$ 22,26	R$ 3,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R$ 26,27	R$ 4,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,85

VALOR	11,31
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,89
VALOR COM BDI	14,40

11.7.2.4.9. 89414 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00093172	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 61,58	R$ 0,57
00003817	JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,00	R$ 3,00
00010000	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	R$ 1,58	R$ 0,05
00009085	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 69,76	R$ 0,76
					TOTAL Material	R$ 4,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R$ 22,26	R$ 3,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R$ 26,27	R$ 4,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,85

VALOR	12,23
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,30
VALOR COM BDI	16,43

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 31.040.507/0001-01
AV. LUIS CARLOS CORRENTE, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-GO
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 15 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE TAPEROÁ -
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 (DOIS) CASAS JUMELES (GEMINADAS) E UMA UNIDADE DE GUARITA, E.U. CONFORMANDO COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 57470/2023/TAPEROÁ/PB
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.001-CPL
LOCAL	MUNICÍPIO DE TAPEROÁ/PB

DATA		BDI: 25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA / MÊS
SINAP	2025/09 Não Desonerado	Não Desonerado
SINAPI	2025.09	Não Desonerado

27.841

VISTO

11.7.2.4.10. 103953 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000132	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00026000	R$ 51,58	R$ 0,50
00038378	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,50
00038381	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,02010000	R$ 1,98	R$ 0,05
00020382	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00150000	R$ 69,76	R$ 0,88
					TOTAL Material	R$ 1,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09480000	R$ 22,25	R$ 2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R$ 26,27	R$ 2,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,72

VALOR	6,83
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,74
VALOR COM BDI	8,57

11.7.2.4.11. 89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000132	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01140000	R$ 51,58	R$ 0,58
00038380	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 150	SINAPI	UN	0,05400000	R$ 1,36	R$ 0,07
00020383	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00660000	R$ 69,76	R$ 0,46
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,77	R$ 3,85
					TOTAL Material	R$ 4,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07610000	R$ 22,25	R$ 1,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R$ 26,27	R$ 5,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,36

VALOR	12,30
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,09
VALOR COM BDI	20,17

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 47.810.100/0001-01
AV. JOSÉ PAMPLONA SOBRINHO, 454, CENTRO
MONTEIRO/PARAÍBA
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ERCILÂNDIA-GE
ENDEREÇO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS E DUAS UNIDADES HABITACIONAIS ADJACENTES LOCALIZADAS EM ERCILÂNDIA-GE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 814761/2021/MDR/CAIXA
FONTE	CONDERFÉSIA ELETRÔNICA Nº 25 (12/2021) SINAPI
LOCAL	MUNICÍPIO DE ERCILÂNDIA-GE

DATA: 29/12/2021		BDI: 25,15%
FONTE	VERSÃO	HORA
SINAPI	MES COMPETENCIA	17:17:00
SICRO	DESONERADO	17:17:00

VISTO

11.7.2.4.12. 89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R$ 61,93	R$ 0,76
00001293	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05170000	R$ 1,65	R$ 0,07
00023000	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 49,75	R$ 0,69
00007138	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,29	R$ 6,29
					TOTAL (R$/UN)	R$ 7,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19570000	R$ 22,26	R$ 4,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R$ 25,27	R$ 5,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,63

VALOR:	17,74
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%):	4,45
VALOR COM BDI	22,19

11.7.2.4.13. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039180	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 120	SINAPI	UN	0,01170000	R$ 1,56	R$ 0,02
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,04000000	R$ 2,41	R$ 2,51
					TOTAL PARCIAL	R$ 2,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15890000	R$ 22,26	R$ 3,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15850000	R$ 25,27	R$ 4,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 7,53

VALOR	11,84
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	2,97
VALOR COM BDI	14,81

11.7.2.4.14. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 10 CASAS POPULARES NA ESTRADA VICINAL DO SÍTIO MORRO DE SÃO MIGUEL
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 CASAS E CONSTRUÇÃO DAS CASAS NO MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0000/2022/MDR/CEF/CAIXA.
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0001/2022 SRP
LOCAL	MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE

DATA: 27/07/2022 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	JANEIRO/2022 NÃO DESONERADO	07:00	01/2022
SICRO 3	PARANÁ	07:00	01/2022

Mercado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9537/9038	FITA CRIAVEDA EM FOLHA COR PRETA GRAO 100	SINAPI	UN	3,0141000C	R$ 1,55	R$ 5,06
00009855	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32 MM AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,0400000C	R$ 8,43	R$ 8,84
					TOTAL Material	13,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1291000C	R$ 22,25	R$ 2,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1391000C	R$ 26,27	R$ 4,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 7,15

VALOR	16,05
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI(25,11%)	4,03
VALOR COM BDI	22,59

11.7.3.1.1. 89728 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038172	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0090000	R$ 61,56	R$ 0,62
00038518	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 2,38	R$ 2,38
09239085	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	3,0071000	R$ 1,34	R$ 4,03
00020080	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0150000C	R$ 65,76	R$ 1,04
					TOTAL Material	R$ 8,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1271000C	R$ 22,25	R$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1271000C	R$ 26,27	R$ 3,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,15

VALOR	10,18
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI(25,11%)	2,56
VALOR COM BDI	12,74

11.7.3.1.2. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,0000000C	R$ 2,30	R$ 4,60
00038518	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000C	R$ 3,85	R$ 3,85
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,0500000C	R$ 25,41	R$ 1,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPADA - MA, CONFORME PROJETO E TERMO DE COMPROMISSO 924797/2025/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01 (EP/MC)
LOCAL	MUNICÍPIO - [illegible]

DATA [illegible]		BDI 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

TOTAL Material	R$ 9,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1270000	R$ 22,26	R$ 3,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1270000	R$ 26,27	R$ 3,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,67

VALOR	16,40
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,12
VALOR COM BDI	20,52

11.7.3.1.3 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000172	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0046000	R$ 61,69	R$ 0,28
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	SINAPI	UN	0,0000000	R$ 2,14	R$ 2,14
00009385	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRANULAÇÃO [illegible]	SINAPI	UN	0,0074000	R$ 1,56	R$ 0,01
00370083	SOLUÇÃO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM [illegible] ML	SINAPI	UN	0,0150000	R$ 60,76	R$ 1,04
				TOTAL Material		R$ 3,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1270000	R$ 22,26	R$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1270000	R$ 26,27	R$ 3,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,15

VALOR	9,94
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,50
VALOR COM BDI	12,44

11.7.3.1.4 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000790	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,0000000	R$ 1,30	R$ 4,60
00003526	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 3,11	R$ 3,11
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE MÍNIMO USO 1 KG, PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS	SINAPI	UN	0,0500000	R$ 25,41	R$ 1,27
				TOTAL Material		R$ 8,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1270000	R$ 22,26	R$ 2,83

MOURÃO ROBERTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.016.907/0001-01
AV. LUIS CARVALHO SOBRINHO, 404, CENTRO
HIDROLÂNDIA CE
CONTRUTORAMOURAROBERTO@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 21 UNIDADES HABITACIONAIS E 1 CASA DE ZELADORIA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 21 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible] EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.11.01.1 - CP PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE [illegible]

DATA: 27/01/2023 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1760000	R$ 25,27	R$ 4,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,44

VALOR:	15,86
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	3,83
VALOR COM BDI	19,69

11.7.3.1.5. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00099101	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,0000000	R$ 4,08	R$ 8,16
00038320	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 9,45	R$ 9,45
00038378	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR, USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS	SINAPI	UN	0,1150000	R$ 25,41	R$ 2,92
				TOTAL Material		R$ 20,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1650000	R$ 22,53	R$ 4,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1650000	R$ 25,27	R$ 6,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 10,33

VALOR:	30,86
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	7,25
VALOR COM BDI	38,11

11.7.3.1.6. 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,0000000	R$ 2,42	R$ 4,84
00038378	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR, USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS	SINAPI	UN	0,0750000	R$ 25,41	R$ 1,90
00007037	TE SANITARIO PVC DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 7,84	R$ 7,84
				TOTAL Material		R$ 14,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88249	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1650000	R$ 22,26	R$ 4,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1650000	R$ 25,27	R$ 4,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 8,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 10 UNIDADES HABITACIONAIS (CONJUNTO HABITACIONAL)
ENDEREÇO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 10 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZ ALTA, CONFORME PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.
DATA	CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA (ANEXO)
TOTAL	VIDE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA	BDI
[illegible]	[illegible]

FONTE	VERSÃO	MÊS	REF
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PRÓPRIA	PRÓPRIA	[illegible]	[illegible]

VALOR	25,56
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,37
VALOR COM BDI	31,73

11.7.3.1.7. 104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Insumo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009501	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,0000000	R$ 4,06	R$ 8,12
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 2,30	R$ 2,30
00010909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 13,39	R$ 13,39
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACAI, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,1400000	R$ 25,41	R$ 3,55
					TOTAL Material	R$ 27,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500000	R$ 22,07	R$ 5,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500000	R$ 24,27	R$ 6,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 11,62

VALOR	44,67
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	11,22
VALOR COM BDI	55,89

7.3.1.6. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039127	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0010000	R$ 51,50	R$ 0,14
00038380	LIXA D'AGUA EM FOLHA, A4, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0500000	R$ 1,15	R$ 0,07
00040083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0100000	R$ 6,76	R$ 0,76
00009819	TERMINAL DE VENTILACAO 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 9,27	R$ 9,27
					TOTAL Material	R$ 10,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0114000	R$ 22,07	R$ 0,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0114000	R$ 24,27	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,53

VALOR	11,62
VALOR ENCARGOS	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
CLIENTE	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO INTEGRAL DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS
CONTRATO	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2022 - PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA: 23/01/2023		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	DESONERADA	MÊS
SINAPI	01/2023 - CEARÁ - COM DESONERAÇÃO	NÃO	MAIO/2023
SICRO 3	MAIO/2023	NÃO	MAIO/2023

VALOR BDI (25,11%)	2,77
VALOR COM BDI	13,79

11.7.3.1.9. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010683	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01620000	R$ 1,56	R$ 0,02
00009855	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05400000	R$ 6,62	R$ 6,98
					TOTAL Material	R$ 7,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 22,26	R$ 6,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 26,27	R$ 7,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 14,21

VALOR	21,21
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,33
VALOR COM BDI	26,54

11.7.3.1.10. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000964	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 150	SINAPI	UN	0,01470000	R$ 1,26	R$ 0,02
00009858	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05400000	R$ 10,50	R$ 11,03
					TOTAL Material	R$ 11,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31400000	R$ 22,26	R$ 7,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31400000	R$ 26,27	R$ 8,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 15,30

VALOR	26,58
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,77
VALOR COM BDI	33,75

11.7.3.1.11. 89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000964	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 150	SINAPI	UN	0,02380000	R$ 1,26	R$ 0,03
00009858	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05400000	R$ 10,50	R$ 11,03

MORAÇÃO IMOBILIÁRIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.015.XXX/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 154 - CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORMOURAGRODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 MORADIAS HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ENCANTADAS
LOCAL	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ENCANTADAS, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 3747/2023 MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023 - PME
LOCAL	MUNICÍPIO DE ENCANTADAS

DATA: 21/01/2025 BDI: 27,11%

FONTE	VARIÁVEL	HORA	MES
SINAPI	DESONERADO	27,11%	27,11%
PROPRIA	HORISTA	0,00%	0,00%

TOTAL VARIÁVEL	R$ 11,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06150000	R$ 22,26	R$ 0,92
92267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14159000	R$ 26,27	R$ 1,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,01

VALOR	13,57
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,41
VALOR COM BDI	16,98

11.7.3.1.12. 89714 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,02170000	R$ 1,56	R$ 0,03
00039836	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05100000	R$ 15,19	R$ 15,96
				TOTAL Material		R$ 15,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24410000	R$ 22,26	R$ 5,43
92267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14440000	R$ 26,27	R$ 3,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 21,58

VALOR	37,57
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	8,43
VALOR COM BDI	47,00

11.7.3.2.1. 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Com Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00179	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.871 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M, CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01190000	R$ 83,33	R$ 1,12
00179	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.871 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M, CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R$ 147,33	R$ 1,28
				TOTAL Equipamento Com Horário		R$ 2,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007902	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R$ 7,66	R$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CIDADE CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CIDADE CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0212/2025 MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025 CEHAB
LOCAL	MUNICÍPIO DE CIDADE CE

DATA	01/01/2026			BDI	25,11%	
FONTE	VERSÃO			NOVA	ANT.	
SINAPI	01/2026 DESONERADO			01/26	12/25	
CAIXA	01/2026			01/26	12/25	

00000451	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R$ 10,87	R$ 1,29
00000565	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	R$ 13,55	R$ 0,16
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,14000000	R$ 3,80	R$ 0,53
00006193	TÁBUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30,0* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,44000000	R$ 19,43	R$ 8,55
00007292	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 5 X 10 X 20 CM, (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81800000	R$ 0,53	R$ 72,50
					TOTAL Material	R$ 83,03

Mão de Obra com Encargos Complementares						
02,009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09410000	R$ 25,08	R$ 137,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02900000	R$ 21,75	R$ 67,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 204,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100875	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,17660000	R$ 709,42	R$ 82,00
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01400000	R$ 475,39	R$ 7,00
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07140000	R$ 466,36	R$ 33,27
97795	FORMA PLANA EM PINHO/MISTA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS/M³, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 90KG/M³, AF_09/2024	SINAPI	M3	0,34480000	R$ 2.054,01	R$ 105,40
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO FOLO NATURAL), AF_09/2021	SINAPI	M2	0,13100000	R$ 5,31	R$ 5,11
					TOTAL Fonte	R$ 232,78

VALOR	543,40
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	136,47
VALOR COM BDI	679,85

11.7.3.2.2 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00520000	R$ 61,08	R$ 1,75
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,14	R$ 20,14
00038361	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R$ 1,54	R$ 0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 66,76	R$ 2,93
					TOTAL Material	R$ 24,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39670000	R$ 22,26	R$ 8,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39670000	R$ 26,27	R$ 10,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES UNIFAMILIARES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA/MG, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 974731-27/2019 CAIXA/DESCAIXA
EDITAL	CONFORME REFERÊNCIA EDITAL 11.2021 COPAM
LOCAL	MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA

DATA: 27/10/21 BDI: 25,15%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAP	2021 - SINAPI DESONERADO	[illegible]	[illegible]
PROPRIA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 15,51
VALOR	49,35
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	12,39
VALOR COM BDI	61,74

11.7.3.2.3. 104327 RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 61,58	R$ 0,30
00038380	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 1,56	R$ 0,06
00011745	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,58	R$ 10,58
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 66,76	R$ 0,50
					TOTAL Materiais	R$ 11,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 22,26	R$ 3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 26,27	R$ 4,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,00

VALOR	19,45
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	4,89
VALOR COM BDI	24,33

11.7.3.2.4. 104325 RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 61,58	R$ 0,30
00038381	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 1,56	R$ 0,05
00011711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,58	R$ 11,58
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 69,76	R$ 0,52
					TOTAL Materiais	R$ 12,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 22,26	R$ 3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 26,27	R$ 4,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,00

VALOR	20,45
VALOR ENCARGOS	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS (CASAS) LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC, DE ACORDO COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0369.000.000-80/2024 CAIXA
REGIÃO	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2025.11.21.01.CRICIÚMA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC

DATA-BASE: 07/2025		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	DESONERADA	NÃO DESONERADA
SINAPI	2025.07 - MATO GROSSO (EXCETO REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO DA GRANDE DOURADOS)	07/2025	07/2025
PRÓPRIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR BDI (25,11%)	$ 53
VALOR COM BDI	25,58

11.7.3.2.5. 98107 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS = 0,230,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	16,1500000C	R$ 3,12	R$ 51,57
00002942	DESMOLDANTE, PINTURA PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,0027000C	R$ 7,65	R$ 3,02
00034491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,0720000C	R$ 10,67	R$ 1,64
00010669	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,0063000C	R$ 13,55	R$ 0,06
00041517	SARRAFO (2,5 X 7,5) CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,0240000C	R$ 3,60	R$ 0,26
00006193	TABUA NAO APARELHADA (2,5 X 20) CM OU EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,2208000C	R$ 19,40	R$ 4,28
					TOTAL MATERIAIS	R$ 61,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,6250000C	R$ 26,50	R$ 70,92
00010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,0625000C	R$ 21,79	R$ 44,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 115,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,0523000C	R$ 708,42	R$ 37,10
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0113000C	R$ 479,00	R$ 5,45
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2021	SINAPI	M3	0,0220000C	R$ 468,28	R$ 10,30
97633	PEÇA DE TRANSIÇÃO PARA MOTOBOMBA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 20KG/M³, AF_07/2024	SINAPI	M3	0,0130000C	R$ 3.284,23	R$ 42,70
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (MANUAL), EM SOLO NATURAL, AF_06/2020	SINAPI	M2	0,1500000C	R$ 6,31	R$ 9,20
					TOTAL Serviço	R$ 104,76

VALOR	269,79
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	67,74
VALOR COM BDI	337,53

11.7.4.1. 86931 VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39800	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,0000000C	R$ 11,63	R$ 11,63
86886	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,0000000C	R$ 453,46	R$ 453,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL INTERLIGADA DE UNIDADES
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL INTERLIGADA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 025/2025 - CEP/PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUMARU

DATA: 21/01/2026		BDI: 25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA
SINAPI	2026/01 Não Desonerado	07:14
SICRO3	10/2025	07:14

CUSTO TOTAL	R$ 505,29
VALOR	505,29
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	126,88
VALOR COM BDI	632,17

11.7.4.2. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00434	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 30CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,44	R$ 10,44
86934	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 154,33	R$ 154,33
86903	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,72	R$ 11,72
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 67,48	R$ 67,48
00815	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,34	R$ 11,34
				TOTAL Serviço		R$ 255,31

VALOR	255,31
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	64,07
VALOR COM BDI	319,37

11.7.4.3. 86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 222,40	R$ 222,40
86903	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,72	R$ 11,72
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 78,99	R$ 78,99
00810	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2", SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 95,45	R$ 95,45
				TOTAL Serviço		R$ 338,56

VALOR	338,56
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	85,01
VALOR COM BDI	423,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZ ALTA, CONFORME PROJETOS E DEMAIS TERMOS DE COMPROMISSO Nº [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.01.CC.PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZ ALTA - [illegible]

DATA	[illegible]	BDI	25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

11.7.4.4. 86924 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA COPO EM PVC 1 1/2 X 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 21,58	R$ 21,58
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO 18L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 911,63	R$ 911,63
86918	TORNEIRA PLÁSTICA 1/2" PARA TANQUE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 22,04	R$ 22,04
86905	VALVULA EM PLASTICO 3" PARA PIA TANQUE OU LAVATORIO COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 9,38	R$ 9,38
					TOTAL Serviço	R$ [illegible]

VALOR	564,63
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	141,78
VALOR COM BDI	706,41

11.7.4.5. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001365	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO 1/2" TEMPERATURAS 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 49,13	R$ 49,13
00000145	FITA VEDA ROSCA EM PTFE 50 M DE 18 MM X 0,08 MM (L X E)	SINAPI	M	0,0210000	R$ 2,77	R$ 0,07
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4400000	R$ 26,47	R$ 11,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1400000	R$ 21,34	R$ 3,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ [illegible]

VALOR	403,99
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	26,11
VALOR COM BDI	130,10

11.8.1.1 99813 LIMPEZA DE RAGIA SANITÁRIA. BIDÊ OU MICTORIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044331	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	0,1670000	R$ 10,73	R$ 1,79
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	SINAPI	L	0,1000000	R$ 19,38	R$ 1,93
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1240000	R$ 21,75	R$ 2,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ [illegible]

MURIÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CARLOS GUBERINO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA/CE
CONSTRUTORAMURIAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 25 (vinte e cinco) HABITAÇÕES NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA/MG
OBJETO:	CONTRATAÇÃO EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA/MG CONFORME PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
DETALHE:	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTOS UNITÁRIOS
DATA:	MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA/MG

DATA: [illegible] BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	DATA
SINAPI	[illegible]	07:57:[illegible]	04/2021
PROPRIA	1.0 [illegible]	0:00	[illegible]

VALOR	5,88
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,48
VALOR COM BDI	7,36

11.8.1.2. 99819 LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO) AF_04/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043340 DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	0,01100000	R$ 10,75	R$ 0,12
00044929 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00300000	R$ 14,05	R$ 0,04
				TOTAL Material	R$ 0,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEVENTARES	SINAPI	H	0,77700000	R$ 21,75	R$ 16,89
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 16,89

VALOR:	17,05
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	4,29
VALOR COM BDI:	21,33

11.8.1.3. 99811 LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEVENTARES	SINAPI	H	0,15400000	R$ 21,75	R$ 3,35
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 3,35

VALOR:	3,35
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,90
VALOR COM BDI	4,25

11.8.1.4. 99820 LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	R$ 21,75	R$ 1,56
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,56

VALOR:	1,56
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,39
VALOR COM BDI	1,95

11.8.1.5. 99821 LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 75 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 75 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0214/2020 MCIDADES CAIXA
FOLHA	LOCALIZAÇÃO: ELETRÔNICA Nº 2025.11.17.01-CE PVC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE

ÓRGÃO: 21.01 (CO)		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	MARÇO/2025 DESONERADO	07,24	09/25
SEINFRA	034/2024	09,07	08/25

00041208	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	SINAPI	L	0,0068000000	R$ 14,06	R$ 0,09
00005538	OLEJENTE ASJABRO	SINAPI	L	0,0250000000	R$ 22,74	R$ 0,57
00044037	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	SINAPI	L	0,0110000000	R$ 56,01	R$ 0,61
					TOTAL Material	R$ 1,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0120000000	R$ 21,75	R$ 2,60
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,60

VALOR	3,87
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,97
VALOR COM BDI	4,84

11.8.1.6. 99804 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF 04/2019 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041208	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	SINAPI	L	0,0068000000	R$ 14,06	R$ 0,09
				TOTAL Material		R$ 0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2480000000	R$ 21,75	R$ 5,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,39

VALOR	5,47
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,37
VALOR COM BDI	6,84

11.8.1.7. 99822 LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0470000000	R$ 21,75	R$ 1,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,02

VALOR	1,02
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,26
VALOR COM BDI	1,28

11.8.1.8. 99807 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041208	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	SINAPI	L	0,0050000000	R$ 14,06	R$ 0,04
				TOTAL Material		R$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE [illegible] PARTICULARES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE
CRITÉRIO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE [illegible] PARTICULARES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible] CELEBRADO COM A CAIXA.
LOCAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.[illegible].01 - ESMC
TOTAL	MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE

DATA: 27/10/2025		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	DESONERADA	NÃO DESONERADA
SINAPI	MARÇO/2025 (DESONERADA)	97,75%	94,27%
SEINFRA	030.1	1,34%	1,40%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,079[illegible]	R$ 21,[illegible]	R$ 1,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,58

VALOR	1,06
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,42
VALOR COM BDI	1,48

11.3.1.9. 99816 LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043830	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	0,[illegible]	R$ [illegible]	R$ 1,79
00043824	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	SINAPI	L	0,[illegible]	R$ 16,[illegible]	R$ 1,40
				TOTAL Material		R$ 3,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2660000	R$ 21,75	R$ 6,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,48

VALOR	9,67
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,43
VALOR COM BDI	12,10

12.1.1.1. 96521 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1479	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,0[illegible]	R$ 62,3[illegible]	R$ 5,07
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÁX. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,1[illegible]	R$ 147,75	R$ 21,08
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 26,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,[illegible]	R$ 26,98	R$ 2,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,[illegible]	R$ 21,[illegible]	R$ 3,61
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,24

VALOR	40,77
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	10,24
VALOR COM BDI	51,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS EM MUNICÍPIO DE CRATEÚS, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 2024/2024/MINISTÉRIO DAS CIDADES
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90251/2024
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS

DATA BASE: 01/01/2024 — BDI: 25,11%

FONTE	Versão	HORA	MES
SINAPI	01/01/2024 COM DESONERAÇÃO	R$ 7,12	R$ 1.234,56
PRÓPRIA	PRÓPRIA	R$ 7,12	R$ 1.234,56

VISTO

12.1 1.2 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ABERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91091	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS POTENCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,00350000	R$ 30,65	R$ 0,11
91093	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS 4,0 PICP 4 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,00350000	R$ 30,65	R$ 0,11
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 0,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 25,89	R$ 2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 21,75	R$ 3,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,65

VALOR:	6,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	1,58
VALOR COM BDI:	7,89

12.1 1.3 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R$ 25,89	R$ 8,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 21,75	R$ 2,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 11,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94958	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
				TOTAL Serviço		R$ 0,00

VALOR:	38,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	9,72
VALOR COM BDI:	48,43

12.1 1.4 96541 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CIDADE A-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CIDADE A-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914.123/2025 MCIDADES/CAIXA
LOCAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2025.01.01.0 - SEDE
DATA	MUNICÍPIO DE CIDADE A-CE

DATA	27/01/26			BDI	25,12	
FONTE	DESCRIÇÃO			HORA	MES	
SINAPI	DESONERADO			17,44	5,00%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA			0%	0,00%	

91060	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	C 2700000	R$ 10,00	R$ 7,10
91092	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	C 0800000	R$ 31,94	R$ 1,88
					TOTAL Equipamento Custo Direto	R$ 9,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,0185X0000	R$ 54,73	R$ 15,38
43464462	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,0095500	R$ 7,65	R$ 0,07
00034497	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,7500,000	R$ 10,87	R$ 7,96
00020217	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (17 X 11)	SINAPI	KG	0,0020000	R$ 14,72	R$ 0,32
00039074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (17 X 13)	SINAPI	KG	0,0000000	R$ 14,80	R$ 0,37
00039074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,0500000	R$ 12,55	R$ 0,74
00039034	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	1,1100000	R$ 15,40	R$ 1,95
00034517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	5,4010000	R$ 3,80	R$ 20,52
					TOTAL Material	R$ 50,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	R$ 22,65	R$ 31,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0950000	R$ 26,50	R$ 10,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 41,88

VALOR	180,74
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI 25,12%	45,38
VALOR COM BDI	226,12

12.1.1.5 104819 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041512	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,65 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,0750000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPAÇADOR DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 12,5 A 12,5 MM, COBRIMENTO 2,5 MM	SINAPI	UN	0,2900000	R$ 0,21	R$ 0,06
					TOTAL Material	R$ 0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0100000	R$ 22,82	R$ 0,79
00245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0810000	R$ 26,87	R$ 2,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,97

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

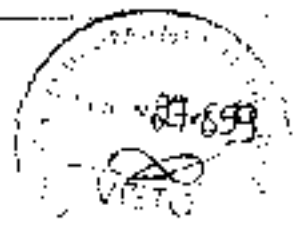
OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA-GO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS EM ALVENARIA, INCLUSIVE ENTRADA DE ENERGIA E ÁGUA, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO DE FINANCIAMENTO INDIVIDUAL CAIXA
DATA	[illegible]
TOTAL	[illegible]

Data: 21-1-2025 BDI: 25,11%

Fonte	Versão	Hora	Mês
SINAPI	2024/12 - Dezembro/2024 - Goiás	21,11	6,54
SINAPI	2024/12	19,71	7,01

92403	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_05/2022	SINAPI	KG	1,000000	R$ 8,70	R$ 8,70
				TOTAL Serviço		R$ 8,70

VALOR	12,09
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,04
VALOR COM BDI	15,13



12.1.1.6. 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_01/2024 (KG)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,025000	R$ 15,25	R$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,640000	R$ 0,21	R$ 0,13
				TOTAL Materiais		R$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,050000	R$ 22,62	R$ 1,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,130400	R$ 25,67	R$ 3,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92501	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_05/2022	SINAPI	KG	1,000000	R$ 9,50	R$ 9,50
				TOTAL Serviço		R$ 9,50

VALOR	14,14
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,70
VALOR COM BDI	18,44

12.1.1.7 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,025000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,640000	R$ 0,21	R$ 0,13
				TOTAL Materiais		R$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,050000	R$ 22,62	R$ 1,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,160000	R$ 28,67	R$ 4,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

92980	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 0,67	R$ 0,67
				TOTAL (Sem BDI)		R$ 0,67

VALOR	0,99
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,25
VALOR COM BDI	1,24

12.1.1.6. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9683	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02060000	R$ 73,67	R$ 0,84
9691	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00340000	R$ 318,72	R$ 1,08
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2400 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09420000	R$ 10,08	R$ 0,94
				TOTAL (Equipamento Custo Horário)		R$ 2,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88240000	R$ 21,75	R$ 19,19
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 19,19

VALOR	21,85
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,49
VALOR COM BDI	27,34

12.1.1.9. 96556_ADP-01 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88667	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,03000000	R$ 0,54	R$ 1,04
88666	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,97000000	R$ 1,35	R$ 3,80
				TOTAL (Equipamento Custo Horário)		R$ 4,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50800000	R$ 26,38	R$ 151,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,07100000	R$ 21,75	R$ 110,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 261,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 874010/2024/MDR/CAIXA
TOTAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 020170/2025/DVC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA: 17/12/2025 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	MÊS/ANO	MÊS
SINAPI	2025/12 DESONERADO - CEARÁ	12/2025	12/25
PROPRIA	PROPRIA	DEZ/25	DEZ/25

94963	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,1900	R$ 455,45	R$ 541,79
					TOTAL SERVIÇO	R$ 541,79

VALOR	804,94
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	202,12
VALOR COM BDI	1.007,06

12.1.2.1. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS) AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00400000	R$ 26,96	R$ 27,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51500000	R$ 21,76	R$ 76,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 103,50

VALOR	103,50
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	26,00
VALOR COM BDI	129,50

12.1.2.2. 95619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33995000	R$ 26,96	R$ 9,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R$ 21,73	R$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 11,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94965	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,0300	R$ 890,11	R$ 26,81
					TOTAL Serviço	R$ 26,81

VALOR	38,71
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	9,72
VALOR COM BDI	48,43

12.1.2.3. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES AF_01/2024 (M2)

Equipamento Considerado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91943	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05000000	R$ 10,00	R$ 1,59
91992	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01200000	R$ 31,34	R$ 0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 7 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATAÚS
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATAÚS, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 974812/2024/CAIXA
TIPO AL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90251/2024 DE PNC
TOTAL	MUNICÍPIO DE CRATAÚS

DATA: 20/01/2025			BDI: 25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA	PÁG
SINAPI	REFERÊNCIA: DEZEMBRO/24	11:11:11	11/25
SEINFRA	024/24	11:11	1,00

					TOTAL: 1.1.4. PISOS DIVERSOS INTERNOS	R$ 1.14
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002592	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R$ 7,05	R$ 0,12
00040491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60000000	R$ 10,87	R$ 6,52
00039075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R$ 12,55	R$ 0,32
00041704	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06000000	R$ 16,40	R$ 0,98
00004817	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54000000	R$ 4,80	R$ 2,59
00006212	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,14000000	R$ 16,02	R$ 18,27
					TOTAL Material	R$ 28,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R$ 22,65	R$ 10,65
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05000000	R$ 26,59	R$ 29,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 40,57

VALOR	72,11
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	18,11
VALOR COM BDI	90,22

12.1.2.A. 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM, AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043102	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,65 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,28	R$ 0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR TIPO ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VIGA/LAJE, H = 9,5 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14000000	R$ 0,27	R$ 1,10
					TOTAL Material	R$ 1,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R$ 22,82	R$ 0,68
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 26,80	R$ 2,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92762	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIAMETRO DE 6,0 MM AF_09/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,50	R$ 9,50
					TOTAL Serviço	R$ 9,50

VALOR	13,82
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,41
VALOR COM BDI	17,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CURVELO/MG	DATA: 22/01/2025		BDI: 25,21%	
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS E CINCO GUARITAS, TAIS COMO NO MUNICÍPIO DE CURVELO/MG, CONFORME CONVÊNIO Nº 911751/2023/MG DADE/SEDESE	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
DATA	CONFORME PLANILHA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.01/GEPNC	SINAPI	2024.12 - Preços e Custos (CE)	12:00	12/24
LOCAL	MUNICÍPIO DE CURVELO/MG	SICRO3	04/2024	12:00	12/24

12.1 2.5 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043102	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPACIADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 0,27	R$ 0,12
					TOTAL Materiais:	R$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 22,52	R$ 1,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 26,87	R$ 3,61
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,58	R$ 9,58
				TOTAL Serviço:		R$ 9,58

VALOR:	14,74
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,21%):	3,70
VALOR COM BDI:	18,44

12.2 8. 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_01/2024 (KG)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043102	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPACIADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 0,27	R$ 0,12
				TOTAL Material:		R$ 0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R$ 22,52	R$ 1,46
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 26,87	R$ 4,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,57	R$ 8,57
				TOTAL Serviço:		R$ 8,57

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 37.015.907/0001-01
AV. JOSÉ CAMELO GODRIGUES, 454, CENTRO
MONJOLANDIA-GE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS (CASAS) NO MUNICÍPIO DE CAROLINA-MA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS (CASAS) NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, CONFORME PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, ANEXOS AO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.11.21.01 SEMA
COTA	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.11.21.01 SEMA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CAROLINA-MA

DATA	27/11/2024	BDI	23,11%
FONTE	SINAPI	MÊS/ANO	10/2024
TIPO	DESONERADO	UF	MA

VALOR	15,98
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (23,11%)	4,62
VALOR COM BDI	20,61

12.1.2.7. 88555, ADP-01 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

Equipamentos Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90557	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,0100000	R$ 0,04	R$ 0,04
90560	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,0400000	R$ 1,05	R$ 0,45
				TOTAL Equipamentos Custo Horário		R$ 1,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,4000000	R$ 26,98	R$ 65,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,0000000	R$ 21,75	R$ 62,60
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 127,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,0000000	R$ 499,28	R$ 528,12
				TOTAL Serviço		R$ 655,36

VALOR	655,36
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (23,11%)	165,04
VALOR COM BDI	822,30

12.1.2.8. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

Equipamentos Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,0064000	R$ 1.167,87	R$ 8,04
5001	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0540000	R$ 316,92	R$ 1,72
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,0540000	R$ 10,58	R$ 0,06
				TOTAL Equipamentos Custo Horário		R$ 9,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6800000	R$ 21,75	R$ 49,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORATÓRIO
ASSUNTO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORATÓRIO - PI, CONFORME OBJETO DO TERMO DE COMPROMISSO Nº 0374/2023 CAIXA/MDR/ORATÓRIO/PI
LOCAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01.CEF/MC
TOTAL	R$ 48.624,00 (QUARENTA E OITO MIL SEISCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS)

DATA: 21/11/2025 BDI: 25,11%

FONTE	ITEM(S)	HORA	MES
SINAPI	Agosto/2025 - Piauí (Não Desonerado)	107,07%	107,07%
SINAPI	Agosto/2025 - Piauí	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1.141,17

VALOR	21,85
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,49
VALOR COM BDI	27,34

12.1.3.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04368	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0687(illegible)	R$ 26,48	R$ 1,81
00016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0750(illegible)	R$ 21,75	R$ 0,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0030(illegible)	R$ 6.(illegible),06	R$ 2,06
					TOTAL Serviço	R$ 2,06

VALOR	4,74
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,19
VALOR COM BDI	5,93

12.1.3.2 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Insumo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000526	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO APLICADO A FRIO IMPERMANTA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,500(illegible)	R$ 16,41	R$ 25,11
					TOTAL Material	R$ 25,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0(illegible)0000	R$ 21,14	R$ 2,12
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0(illegible)0000	R$ 26,98	R$ 11,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 13,71

VALOR	42,82
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	10,75
VALOR COM BDI	53,57

12.2.1.1 92427 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Composição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 21 UNIDADES HABITACIONAIS [illegible]
LOCAL	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 21 UNIDADES HABITACIONAIS, SENDO 01 APARTAMENTO E 20 CASAS, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.11-01
CLIENTE	MUNICÍPIO DE [illegible]

DATA: 27/11/2021		BDI: 25,19%	
FONTE	Versão	HORA	MES
SINAPI	2021/09 DESONERADO	4,11	11,00
[illegible]	[illegible]	5,00	7,00

00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50 M A 12,50 M	SINAPI	UNIDADE	0,01500000	R$ 19,82	R$ 0,30
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,50 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,08500000	R$ 7,63	R$ 0,65
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 1,0 CM, LARGURA DE 0,10 M E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNIDADE	0,16000000	R$ 20,12	R$ 3,22
					TOTAL Equipamento	R$ 4,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000642	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 7,65	R$ 0,07
00000034	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01960000	R$ 16,40	R$ 0,32
					TOTAL Material	R$ 0,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00279	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 22,65	R$ 2,87
00284	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	R$ 25,59	R$ 10,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 13,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92463	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SEMELHANTES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_09/2020	SINAPI	M2	0,15000000	R$ 182,60	R$ 27,40
					TOTAL Serviço	R$ 27,40

VALOR	67,13
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,19%)	16,86
VALOR COM BDI	83,99

12.2.1.2. 92463_ADP-01 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. (M2) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000642	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 7,65	R$ 0,07
00000034	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11480000	R$ 16,40	R$ 0,80
00040304	TABUA NAO APARELHADA *25 X 30* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	R$ 13,43	R$ 1,67
					TOTAL Material	R$ 2,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R$ 22,65	R$ 3,55
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78470000	R$ 26,59	R$ 21,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 25,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUATÁ-CE
PROJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUATÁ-CE, EM ALVENARIA COM O TIPO DE COMPROMISSO "PARTICIPAÇÃO COMUNITÁRIA" (COM)
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 202311.01.01 CEHAB.
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUATÁ-CE

DATA: 27/11/2023 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	08/2023 DESONERADO	13:14	12/23
COMPOSIÇÃO	08/2023	13:14	12/23

92760	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,23500000	R$ 130,49	R$ 30,65
					TOTAL Serviço	R$ 30,65

VALOR	65,19
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	16,37
VALOR COM BDI	81,56

12.2.1.3. 92403 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FÔRMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,07000000	R$ 7,83	R$ 0,67
00041594	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA CUPILHA 17 X 27 (2 1/2 X 1")	SINAPI	KG	0,04900000	R$ 16,43	R$ 0,80
00006105	TÁBUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MASARANDUBA/GARANHUNS/PARANDIBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,02000000	R$ 19,47	R$ 0,39
					TOTAL Material	R$ 1,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 22,69	R$ 1,08
88262	CARPINTEIRO DE FÔRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 28,59	R$ 23,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 24,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92772	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,40000000	R$ 44,04	R$ 69,20
92760	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,23000000	R$ 130,48	R$ 30,04
					TOTAL Serviço	R$ 99,56

VALOR	131,05
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	32,91
VALOR COM BDI	163,96

12.2.1.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043140	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,013 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,20	R$ 0,38
00039617	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,04
					TOTAL Material	R$ 0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE [illegible] UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible] EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO [illegible]
LOCAL:	[illegible]
U.F.:	[illegible]

DATA: [illegible]		BDI = [illegible]
FONTE	VERSÃO	HORA / MES
SINAPI	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0176000	R$ [illegible]	R$ [illegible]
88315	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 20,87	R$ [illegible]
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ [illegible]

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92510	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,0000000	R$ 0,52	R$ 0,52
				TOTAL Serviço		R$ 0,52

VALOR	13,40
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,36
VALOR COM BDI	16,76

12.2.1.5 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,0250000	R$ [illegible]	R$ 0,06
00010017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,0700000	R$ 0,21	R$ 0,20
				TOTAL Material		R$ 0,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0140000	R$ 22,82	R$ 0,32
88315	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0700000	R$ 20,87	R$ 1,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92510	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,0000000	R$ [illegible]	R$ [illegible]
				TOTAL Serviço		R$ [illegible]

VALOR	12,57
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,16
VALOR COM BDI	15,73

12.2.1.6 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,7400000	R$ 0,21	R$ [illegible]
				TOTAL Material		R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE [illegible] HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 924612/2023/MDR/CAIXA.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90051/2024/CEF/MD
LOTE:	[illegible] DE CROATÁ-CE

DATA: 01/01/2025 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROPRIA	PROPRIO	[illegible]	[illegible]

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4820000	R$ 22,82	R$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2600000	R$ 22,87	R$ 1,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92512	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,0000000	R$ 9,53	R$ 9,53
				TOTAL Serviço		R$ 9,53

VALOR	11,32
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,85
VALOR COM BDI	14,17

12.2.1.7. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037157	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) OU 15 BWG, 1,65 MM (0,02 KG/M) OU 16 BWG, 1,65 MM (0,02 KG/M)	SINAPI	KG	0,0250000	R$ 15,47	R$ 0,38
92510017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM OU BRM 010 A 21 MM	SINAPI	UN	0,1430000	R$ 0,21	R$ 0,03
				TOTAL Material		R$ 0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3000000	R$ 22,82	R$ 6,84
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 22,87	R$ 2,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92513	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,0000000	R$ 8,75	R$ 8,75
				TOTAL Serviço		R$ 8,75

VALOR	18,44
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,63
VALOR COM BDI	13,06

12.2.1.8. 101983 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037153	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (VIGOTAS + VIGOTAS) PARA PISO UNIDIRECIONAL SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VÃO ATÉ 3,00 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,0500000	R$ 56,43	R$ 59,25
92940906	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,0400000	R$ 16,48	R$ 0,66
00039193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/ANDIROBA/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,8200000	R$ 19,38	R$ 15,90

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 31.048.902/0001-04
AV. LUÍS CAMPELO, 1500, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ERVATÃO	DATA : 27/01/2025		BDI : 25,11%	
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO PONTO DE PARADA DE [illegible] COM CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TOTAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº [illegible]	SINAPI	[illegible]	21/11/24	11/2024
LOCAL	MUNICÍPIO DE ERVATÃO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

TOTAL Material: R$ 87,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 22,59	R$ 11,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R$ 21,75	R$ 7,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 19,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92762	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,01100000	R$ 14,78	R$ 17,89
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_03/2022_PS	SINAPI	M3	0,03400000	R$ 620,57	R$ 23,51
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 06/2022	SINAPI	M	0,97000000	R$ 18,52	R$ 17,96
				TOTAL Serviço:		R$ 59,36

VALOR:	177,73
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	44,64
VALOR COM BDI:	222,42

12.2.1.9. 103609_ADP-01 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 (M3) (M3)

Equipamento: Guia Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93187	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DURANT. AF_09/2013	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,84	R$ 11,75
93188	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURANT. AF_09/2013	SINAPI	CHP	1,04700000	R$ 1,25	R$ 1,42
				TOTAL Equipamento Guia Horário		R$ 2,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 455,13	R$ 502,01
				TOTAL Material		R$ 502,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88272	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,46900000	R$ 20,38	R$ 63,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,46900000	R$ 26,94	R$ 66,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R$ 21,75	R$ 160,44
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 290,16

VALOR	796,33
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	199,96
VALOR COM BDI:	996,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Obra	CONSTRUÇÃO DE 15 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]	Data: [illegible]	BDI: 25,12%
Objeto	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 15 (QUINZE) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible] E DA CONVENÇÃO DE CONVÊNIO Nº 0442/2021/CAIXA/CEF	Fonte: [illegible]	Versão: [illegible]
Edital	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01/CSPNC	Mês: [illegible]	Ref: [illegible]
Local	MUNICÍPIO DE ORIGINAL	[illegible]	[illegible]

12.2.1.10. 103552_ADP-01 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022 (M3) (M3)

Equipamentos Com Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91667	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHD	0,6494000000	R$ 3,54	R$ 1,13
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	0,6420000000	R$ 1,35	R$ 1,27
					TOTAL Equipamentos Com Horário	R$ 1,30

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94964	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,1030000000	R$ 465,11	R$ 502,01
					TOTAL Material	R$ 502,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,1000000000	R$ 28,58	R$ 31,64
88314	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,0710000000	R$ 26,58	R$ 90,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,4070000000	R$ 21,75	R$ 182,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 304,83

VALOR	814,24
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,12%)	204,46
VALOR COM BDI	1.018,70

12.3.1.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021 (M2)

Materiais		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87271	BLOCO CERÂMICO 1 FURO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	24,3100000000	R$ 0,91	R$ 22,13
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,0600000000	R$ 43,51	R$ 1,71
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, TELA 1 (NBR 10 CV	SINAPI	M	0,4200000000	R$ 1,84	R$ 0,81
					TOTAL Materiais	R$ 25,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,6100000000	R$ 26,99	R$ 43,46
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8050000000	R$ 21,75	R$ 17,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 60,97

Serviços		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,0091000000	R$ 591,50	R$ 5,38
					TOTAL Serviços	R$ 5,38

VOLNEI RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 51.104.827/0001-01
AV. LUIZ CAMPOS SOBRINHO, 1.240, CENTRO
HIDROLÂNDIA - CE
CONSTRUTORAVOLNEIRODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202101 [illegible]
REFERÊNCIA	CONVÊNIO Nº 900.121/2021/CAIXA
LOCAL	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

DATA: 27/01/2025 BDI: 22,66%

FONTE	VERSÃO	HORA	REF
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ADEMA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

VALOR	90,26
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	22,66
VALOR COM BDI	112,92

12.3.1.2. 105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "30" CM. AF_03/2024 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002602	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00630000	R$ 7,63	R$ 0,05
00039011	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,21	R$ 1,26
00034491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R$ 10,47	R$ 2,23
					TOTAL Materiais	R$ 3,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 26,06	R$ 10,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 21,75	R$ 1,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 14,06

Serviços		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R$ 460,54	R$ 9,66
92782	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_09/2022	SINAPI	KG	0,79800000	R$ 9,50	R$ 7,58
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	R$ 157,47	R$ 14,80
					TOTAL Serviços	R$ 32,04

VALOR	57,30
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	13,13
VALOR COM BDI	53,43

12.3.1.3. 105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002602	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00630000	R$ 7,63	R$ 0,05
00039011	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,21	R$ 1,26
					TOTAL Materiais	R$ 1,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 26,06	R$ 10,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 21,75	R$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ [illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE, CONFORME PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO, CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 874/2023/MCIDADES/CAIXA
FONTE	COMPOSIÇÃO ELETRÔNICA Nº 2024.1.07.01.EL.PROJ
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

DATA: 07/01/2025 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	BDI
SINAPI	JANEIRO/2024 DESONERADO	NÃO	25,11%
PROPRIA	PROPRIA	NÃO	25,11%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM VOLUME DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,021700000	R$ 469,34	R$ 9,85
92902	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_09/2021	SINAPI	KG	0,750000000	R$ 9,40	R$ 7,50
92770	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,070000000	R$ 127,43	R$ 13,49
					TOTAL SERVIÇO	R$ 30,82

VALOR:	40,24
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	10,10
VALOR COM BDI:	50,31

12.3.2.1 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030096	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FOLHAS MÓVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,830000000	R$ 431,36	R$ 144,46
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 13,2 MM	SINAPI	UN	9,000000000	R$ 0,29	R$ 2,70
00034261	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,667857143	R$ 25,84	R$ 16,85
					TOTAL Material	R$ 163,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,300000000	R$ 26,35	R$ 5,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,150000000	R$ 22,75	R$ 3,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 11,84

VALOR:	490,46
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	98,04
VALOR COM BDI:	488,99

12.3.2.2 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 8 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X60 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034301	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO TIPO 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO LISO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR	SINAPI	UN	2,083333000	R$ 317,58	R$ 661,62
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 13,2 MM	SINAPI	UN	24,400000000	R$ 0,29	R$ 7,10
00034261	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,150700000	R$ 25,84	R$ 29,49
					TOTAL Material	R$ 697,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 9025 [illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE [illegible]

DATA: 27/01/2026		BDI: [illegible]
FONTE	HORISTA	MENSA
SINAPI	HORISTA DESONERADO	93,12%
[illegible]	MENSA	3,24%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R$ 26,18	R$ 27,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50620540	R$ 21,75	R$ 11,02
				TOTAL MÃO DE OBRA - Horistas Encargos Complementares		R$ 38,22

VALOR:	795,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23,13%):	184,72
VALOR COM BDI:	980,37

12 3 3 1. 91314 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R$ 7,79	R$ 77,90
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA FIXADO COM ARGAMASSA PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 62,03	R$ 62,03
91396	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA COMPLETA ACABAMENTO PADRÃO POPULAR INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 97,38	R$ 97,38
90843	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) 80X210CM ESPESSURA DE 3,5CM INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 368,96	R$ 368,96
				TOTAL Serviço		R$ 606,27

VALOR:	484,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23,13%):	324,63
VALOR COM BDI:	1.119,20

12 4 1 1. 92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90292	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV C/ CABO DE AÇO - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02000000	R$ 26,49	R$ 1,02
90291	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03120000	R$ 26,52	R$ 1,14
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 2,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO 5 X 6 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05600000	R$ 13,75	R$ 25,25
00023247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,01000000	R$ 14,72	R$ 1,00
00039077	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 48 (1 1/2 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R$ 13,27	R$ 0,66
00043000	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (1 1/2 X 9)	SINAPI	KG	0,08000000	R$ 12,84	R$ 1,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS E NOVA SEDE DE ORGULHO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES E CINCO UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORGULHO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ENGENHARIA
LOCAL	CENTRO, ORGULHO
DATA	MUNICÍPIO DE ORGULHO

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2020 - Não Desonerado	07:00	04/07
PROPRIA	01-00	00:00	00:00

00004496	RIPA NAO APARELHADA "1,5" X 5" EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20200000	R$ 2,42	R$ 8,67
00004423	VIGA NAO APARELHADA "6" X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60800000	R$ 29,08	R$ 18,13
					TOTAL Material	R$ 26,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40730000	R$ 22,65	R$ 9,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36770000	R$ 20,99	R$ 14,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 23,96

VALOR	R$ 50,76
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (35,11%)	R$ 17,82
VALOR COM BDI	R$ 68,58

12.4.1.2. 94467 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 (M2)

Equipamento Com Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV, CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01600000	R$ 21,48	R$ 1,71
91281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV, CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03200000	R$ 25,42	R$ 0,56
				TOTAL Equipamento Com Horário		R$ 2,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007113	TELHA DE BARRO / CERAMICA NAO ESMALTADA TIPO COLONIAL, CANAL PLAN PAULISTA COMPRIMENTO DE 44 A 50 CM, APENDIMENTO DE COBERTURA DE 7 A 10 TELHAS/M	SINAPI	ML	0,07500000	R$ 1.155,25	R$ 32,50
				TOTAL Material		R$ 32,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R$ 21,75	R$ 0,67
88309	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R$ 20,36	R$ 2,60
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 3,27

VALOR	47,05
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (35,11%)	16,51
VALOR COM BDI	58,46

12.4.1.3. 102233 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,16250000	R$ 23,25	R$ 3,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 01 MODULOS HABITACIONAIS NO MUNICIPIO DE SERRANÓPOLIS
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E OITO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICIPIO DE SERRANÓPOLIS, EM CONFORMIDADE COM OS TERMOS DE COMPROMISSO Nº 857261/2021 MAIS OBRAS/CAIXA
ITEM	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2021.11.22.01-CPL
DATA	MUNICÍPIO DE SERRANÓPOLIS

DATA: 25/01/2022		BDI: 25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA
SINAPI	2021/12 Preços Desonerados	11:08
PROPRIA	PROPRIA	11:07

TOTAL Material: 14,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2200000	R$ 20,97	R$ 6,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,40

VALOR	11,27
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,83
VALOR COM BDI	14,10

12.4.1.4. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Cujo Preço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,0053000	R$ 20,43	R$ 0,22
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,0053000	R$ 20,63	R$ 0,16
				TOTAL Equipamento Cujo Preço		R$ 0,38

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007101	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA COMPRIMENTO DE 1,40 CM, RENDIMENTO DE 15 TELHAS/M	SINAPI	UN	3,0000000	R$ 3,06	R$ 9,18
				TOTAL Materiais		R$ 9,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 21,75	R$ 4,34
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1600000	R$ 25,30	R$ 4,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 8,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87317	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA, PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0117000	R$ 509,50	R$ 5,96
				TOTAL Serviço		R$ 5,96

VALOR	25,07
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,30
VALOR COM BDI	31,37

12.4.1.5. 92548 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90586/00	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,9800000	R$ 21,87	R$ 76,54

MYLENA RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.015.507/0001-01
AV LUIS CAMELO SOBRINHO 451, CENTRO
HIDROLÂNDIA CE
CONSTRUTORAMYLENARODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORIZONA-GO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORIZONA-GO, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914761/2025 (SICONV/CAIXA)
FONTE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2026.01.27.001/CPL
LOCAL	MUNICÍPIO DE ORIZONA-GO

DATA: 27/01/2026 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SEGUNDO NBR, PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 22,12	R$ 22,12
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (13 + 4 X 9)	SINAPI	KG	1,000000000	R$ 13,27	R$ 21,80
00009193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20,0 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,000000000	R$ 19,45	R$ 58,34
00009425	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,000000000	R$ 29,03	R$ 407,12
					TOTAL Material	R$ 509,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,591000000	R$ 22,85	R$ 59,20
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,241000000	R$ 28,50	R$ 320,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 379,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA, APOIADA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 980,02	R$ 980,02
					TOTAL Serviço	R$ 1.359,58

VALOR	1.481,52
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	372,03
VALOR COM BDI	1.853,55

12.5.1.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,068100000	R$ 25,56	R$ 1,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,025000000	R$ 21,72	R$ 0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87311	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,003700000	R$ 514,89	R$ 1,90
					TOTAL Serviço	R$ 1,90

VALOR	4,28
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,07
VALOR COM BDI	5,35

12.5.1.2. 87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORIZÂNIA/GO
PROJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORIZÂNIA/GO, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 874754/2021 MAS/CAIXA/GOVERNO FEDERAL.
TOTAL	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS
LOCAL	MUNICÍPIO DE ORIZÂNIA/GO

DATA : 27/01/2025 — BDI : 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	MÊS DE REFERÊNCIA: 01/2025	07:00	07:00
PROPRIA	PROPRIA	07:00	07:00

32309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0380000	R$ 26,96	R$ 1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0160000	R$ 21,75	R$ 0,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87705	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0015000	R$ 3.371,12	R$ 5,06
				TOTAL Serviço		R$ 5,06

VALOR	5,40
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,68
VALOR COM BDI	5,81

12.5.1.3. 87545 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4560000	R$ 26,96	R$ 12,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2280000	R$ 21,75	R$ 4,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 17,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87702	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0194000	R$ 591,55	R$ 11,47
				TOTAL Serviço		R$ 11,47

VALOR	28,80
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,23
VALOR COM BDI	36,03

12.5.1.4. 87547 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3800000	R$ 26,96	R$ 10,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1520000	R$ 21,75	R$ 4,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 14,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87702	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0194000	R$ 591,55	R$ 11,47
				TOTAL Serviço		R$ 11,47

VALOR	25,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS (UNIFAMILIAR) DE 2 DORMITÓRIO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 908570/2024 CAIXA/ESCAIXA
DATA	CUSTO REFERENCIADO ELETRÔNICA R 2024/11 (ANEXO I PMF
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATO-CE

DATA: 27/01/25 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	SINAPI - TABELA REFERÊNCIA	08:27:...	11/24
PROPRIA	PROPRIA	00:00:...	11/24

VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	8,48
VALOR COM BDI	37,28

12.5.1.5 10405R MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO. APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2107...	R$ 26,98	R$ 5,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1...0	R$ 21,75	R$ 1,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 11,...

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87262	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ARFA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAVENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0...	R$ 591,...	R$ 13,47
				TOTAL Serviço		R$ 11,...

VALOR	22,70
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,70
VALOR COM BDI	28,40

12.5.1.6 80406 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5...	R$ 26,98	R$ 14,...
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2562...	R$ 21,75	R$ 5,...
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ ...

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87262	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ARFA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,0...	R$ 591,55	R$ 13,47
				TOTAL Serviço		R$ 11,...

VALOR	31,51
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,94
VALOR COM BDI	39,55

12.5.2.1. 87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Insumo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,81...	R$ 1,...	R$ 5,...
00034377	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,47...	R$ 6,51	R$ 3,...
104916	REVESTIMENTO PISO PAREDE EM CERAMICA ESMALTADA FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM²	SINAPI	M2	1,...	R$ 32,00	R$ 34,...

VOLVIDO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.018.927/0001-07
AV. LUIS PAULO SOBRINHO, 454, CENTRO
UBERLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAVOLVIDORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 10 CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO DE GRAMADO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE GRAMADO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
BDI %:	CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013-TCU-1ª CÂMARA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GRAMADO - RS

DATA: 27/01/2026 às 08:25:11

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	2025.12 Não Desonerado	08:25	Dezembro/2025
PRÓPRIA	PADRÃO	08:25	N/A

TOTAL Material: R$ 4.112,...

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5079400000	R$ 23,...	R$ 12,...
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5079400000	R$ 21,...	R$ 10,...
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 23,...

VALOR	68,07
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	17,09
VALOR COM BDI	85,16

12.5.2.2. 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,0100000000	R$ 1,...	R$ 5,45
00001997	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,4220000000	R$ 5,...	R$ 2,...
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE EM CERÂMICA ESMALTADA FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,0450000000	R$ 37,90	R$ 44,...
				TOTAL Material		R$ 52,...

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5041000000	R$ 23,...	R$ 12,...
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2568000000	R$ 21,...	R$ 5,...
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 20,...

VALOR	63,68
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	15,84
VALOR COM BDI	79,52

12.5.3.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1724000000	R$ ...,...	R$ 4,...
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1724000000	R$ 21,...	R$ 3,...
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ ...,...

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87310	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0030000000	R$ 5...,...	R$ 1,...
				TOTAL Serviço		R$ ...,...

VALOR	7,80
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,96

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 11.0...8.0...0001-01
AV. TIRADENTES, 1500 - CENTRO
HERCULÂNDIA/CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO [illegible]
EDITAL	CHAMADA PÚBLICA [illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE [illegible]/CE

DATA: 27/01/2024 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROPRIA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

VALOR COM BDI	0,76

12.5.3.2. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1[illegible]	R$ 26,05	R$ 3,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0460[illegible]	R$ 21,75	R$ 1,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87703	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00[illegible]	R$ 514,80	R$ 1,90
				TOTAL Serviço		R$ 1,90

VALOR	6,67
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,67
VALOR COM BDI	8,34

12.5.3.3. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04[illegible]41	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/NICADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	1,15[illegible]	R$ 14,20	R$ 3,26
				TOTAL Material		R$ 3,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,[illegible]	R$ 26,05	R$ 1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,[illegible]	R$ 21,75	R$ 2,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ [illegible]

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87702	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2022	SINAPI	M3	0,02[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
				TOTAL Serviço		R$ [illegible]

VALOR	39,50
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	9,92
VALOR COM BDI	49,42

12.5.3.4. 87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04[illegible]411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/NICADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,1[illegible]	R$ 14,20	R$ 1,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
LOTE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2024 - SEDUC
DATA	MUNICÍPIO DE JARDIM-CE

DATA BASE/REF	BDI : 28,11%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	ALG-30/04/2024 DES-[illegible]	NÃO	NÃO
PROPRIA	PROPRIA	NÃO	NÃO

TOTAL Material R$ 1.97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5790000000	R$ 26,03	R$ 15,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5790000000	R$ 21,75	R$ 12,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 27,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0414000000	R$ 581,59	R$ 18,57
				TOTAL Serviço		R$ 18,57

VALOR	53,81
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (28,11%)	13,40
VALOR COM BDI	67,07

12.5.4.1.96111 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043137	ARAME GALVANIZADO 5 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M) OU 6 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,0516000000	R$ 17,72	R$ 1,09
00039232	FORRO DE PVC FRISADO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM (ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M, SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,0300000000	R$ 26,65	R$ 27,45
00040517	PARAFUSO ZINCADO AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,0030000000	R$ 33,91	R$ 0,10
00040559	PARAFUSO, AUTOATARRACHANTE, CABEÇA LENTICULAR SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 3,5 (6,45 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,0090000000	R$ 31,57	R$ 0,28
00039470	PEDIVELA OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORRO DRYWALL	SINAPI	UN	2,0440000000	R$ 2,30	R$ 4,69
00043477	PERFIL CANALETA FURADO C, EM AÇO ZINCADO PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 19 MM (L A H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	2,2212000000	R$ 6,34	R$ 14,09
				TOTAL Material		R$ 47,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5790000000	R$ 25,44	R$ 14,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 14,73

VALOR	R$ 62,14
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (28,11%)	R$ 16,78
VALOR COM BDI	R$ 78,92

12.5.5.1.88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 21 UNIDADES HABITACIONAIS NO LOTEAMENTO DO COMANDO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 21 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS MUNICÍPIO DE SOUSA - PB, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914731/2023 VL CAIXA/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90021/2023 SRP
LOTE	LOTE ÚNICO

DATA: 21/12/2023 BDI: 25,77%

FONTE	VERSÃO	ONERAÇÃO	MÃO DE OBRA
SINAPI	MAIO/2023 A OUTUBRO/2023	83,13%	53,09%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

91030085	SELADOR ACRILICO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,15660000	R$ 11,07	R$ 1,94
					TOTAL Material	R$ 1,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R$ 38,57	R$ 1,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R$ 21,75	R$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,33

VALOR	4,27
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,86
VALOR COM BDI	5,28

12.5.5.1.2. 88484 FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000960	SELADOR ACRILICO (PVA) PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,15660000	R$ 11,07	R$ 1,94
					TOTAL Material	R$ 1,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R$ 28,57	R$ 2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R$ 21,75	R$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,32

VALOR	5,26
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,32
VALOR COM BDI	6,58

12.5.5.1.3. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037001	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, BRANCA FOSCO	SINAPI	L	0,26790000	R$ 11,31	R$ 3,03
					TOTAL Material	R$ 3,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R$ 28,57	R$ 4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 21,75	R$ 1,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,58

VALOR	8,62
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,21
VALOR COM BDI	11,03

12.5.5.1.4. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA QUALIFICADA
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2025.01.010/FMI
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

DATA: 21/10/2025 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	JULHO/2025 - NÃO DESONERADO	07:30	07/2025
PROPRIA	PROPRIA	08:00	09/2025

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA COR BRANCA	SINAPI	L	0,45780000	R$ 11,11	R$ 2,97
					TOTAL MATERIAL	R$ 2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22730000	R$ 29,67	R$ 6,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R$ 21,75	R$ 1,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,38

VALOR	11,81
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,79
VALOR COM BDI	13,90

12.5.5.1.5 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000547	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,23570000	R$ 17,45	R$ 4,11
					TOTAL MATERIAL	R$ 4,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 29,67	R$ 4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	R$ 21,75	R$ 1,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,85

VALOR	9,96
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,51
VALOR COM BDI	12,48

12.5.5.2.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000585	SELADOR ACRILICO (PACO PELICULA INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29470000	R$ 11,07	R$ 3,26
					TOTAL MATERIAL	R$ 3,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05050000	R$ 29,67	R$ 1,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04040000	R$ 21,75	R$ 0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,38

VALOR	5,05
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,28
VALOR COM BDI	6,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS (CASAS) NO MUNICÍPIO DE GRAJAÚ/MA
USUÁRIO	CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES LTDA
LOCAL	GRAJAÚ/MA

DATA: 27/04/2023 BDI: 23,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil	NÃO ONERADO	03/2023
PROPRIA	Própria	NÃO ONERADO	03/2023

12.5.5.2.2. 104661 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39035093	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA COR BRANCA	SINAPI	L	0,2875000	R$ 11,11	R$ 2,97
					TOTAL Material	R$ 3,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1671000	R$ 20,67	R$ 4,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0544000	R$ 21,75	R$ 1,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,25

VALOR:	8,82
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	2,21
VALOR COM BDI:	11,03

12.5.5.3.1. 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,4000000	R$ 0,71	R$ 0,28
					TOTAL Material	R$ 0,28

Mão de Obra com Encargo Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0541000	R$ 28,67	R$ 1,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,55

VALOR:	1,83
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	0,46
VALOR COM BDI:	2,29

12.5.5.3.2. 102198_ADP-01 PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43040	FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO PARA MADEIRA	PRÓPRIA	L	0,1200000	R$ 47,94	R$ 4,60
00000767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,4000000	R$ 0,71	R$ 0,28
					TOTAL Material	R$ 5,32

Mão de Obra com Encargo Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1671000	R$ 28,67	R$ 4,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,79

VALOR:	10,25
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	4,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS (MASTER) PARA MORADORES DE BAIXA RENDA	DATA: 21/01/2026	BDI: 25,11%
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS - PA, COM CONTRAPARTIDA COMO TERMO DE COMPROMISSO Nº 910761/2025 MCIDADES/CAIXA	Horista:	Mensalista:
EDITAL	TOMADA DE PREÇOS Nº 1/2026 CAIXA/PMSCO	VERSÃO:	HORA:
LOCAL	MUNICÍPIO DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS - PA		

VALOR COM BDI	22,83

12.5.5.3.3. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043518	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R$ 22,74	R$ 0,31
00037011	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14000000	R$ 37,11	R$ 5,20
				TOTAL Material		R$ 5,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEVENTARES	SINAPI	H	0,18050000	R$ 29,67	R$ 10,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 10,90

VALOR	16,41
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,12
VALOR COM BDI	20,53

12.8.1.1 97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,00600000	R$ 10,08	R$ 0,06
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 0,06

Mão de Obra Sem Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	R$ 20,40	R$ 0,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	R$ 21,75	R$ 0,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 0,44

VALOR	0,70
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,18
VALOR COM BDI	0,88

12.6.1.2 100322 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,02000000	R$ 0,07	R$ 0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R$ 10,08	R$ 0,32
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 0,34

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADES HABITACIONAIS (CASAS) NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE) CASAS UNIFAMILIARES, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E CRONOGRAMA APRESENTADOS PELA CONTRATANTE
DATA	CONFORME O CONTRATO Nº 2026.01.21.01/CONTRATO
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE

DATA: 21/01/2026 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	DESONERAÇÃO	MES
SINAPI	2026/01 MANAUS	NÃO DESONERADO	JANEIRO
PROPRIA	PROPRIA	NÃO	NÃO

00034722	TIJOLO BRITADO (5 A 50 MM) POSTO PLATAFORMA/CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - SEM FRETE	SINAPI	M3	1,150000	R$ 101,70	R$ 117,04
				TOTAL (Unitário)		R$ 117,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6100N	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,579000	R$ 26,95	R$ 42,60
6101N	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,634000	R$ 21,75	R$ 13,78
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 56,37

VALOR	177,74
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	44,63
VALOR COM BDI	222,37

12.6.1.3. 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043405	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA E=200 MICRA	SINAPI	M2	1,040000	R$ 1,50	R$ 1,56
				TOTAL Materiais		R$ 1,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6100N	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,014000	R$ 26,95	R$ 0,37
6101N	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,005000	R$ 21,75	R$ 0,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 0,47

VALOR	2,03
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,51
VALOR COM BDI	2,54

12.6.1.4. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6100N	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,341500	R$ 26,95	R$ 6,25
6101N	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,341000	R$ 21,75	R$ 1,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 8,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104161	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,050000	R$ 390,11	R$ 25,01
				TOTAL Serviço		R$ 25,01

VALOR	33,75
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	8,48
VALOR COM BDI	44,73

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 016.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 MORADIAS HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0179.169/2015 CAIXA
EDITAL	[illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA	[illegible]	BDI	[illegible]
FONTE	VERSÃO	HORA	REF
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	PROPRIA	[illegible]	[illegible]

12.6.1.5. 87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001361	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	9.1250000	R$ 1,11	R$ 10,13
00001787	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1.0571000	R$ 35,38	R$ 37,40
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.2410000	R$ 6,31	R$ 1,56
					TOTAL Material	R$ 49,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.4720000	R$ 26,86	R$ 12,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.1610000	R$ 21,75	R$ 3,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 16,23

VALOR	65,46
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	16,44
VALOR COM BDI	81,90

12.6.1.6. 87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001361	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	9.1250000	R$ 1,11	R$ 10,13
00001787	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1.0571000	R$ 35,38	R$ 37,40
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.2410000	R$ 6,31	R$ 1,56
					TOTAL Material	R$ 49,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.2411000	R$ 26,86	R$ 6,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.1300000	R$ 21,75	R$ 2,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 9,27

VALOR	58,36
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	14,65
VALOR COM BDI	73,01

12.6.1.7. 87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001361	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	9.1250000	R$ 1,11	R$ 10,13
00001787	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1.0571000	R$ 35,38	R$ 37,40
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.2410000	R$ 6,31	R$ 1,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ERORÁ-BA
PROJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ERORÁ-BA EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 907431/2021 CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
TOTAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.01-PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE ERORÁ-BA

DATA : 27/01/2022 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	MÊS/ANO	UF
SINAPI	035.00 COM DESONERAÇÃO	01/2022	BAHIA
PROPRIA	PROPRIA	01/22	2022

				TOTAL Composição		R$ 45,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47870000	R$ 26,56	R$ 16,25
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14490000	R$ 21,29	R$ 4,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 20,36

VALOR	72,29
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	18,15
VALOR COM BDI	90,44

12.5.2.1 97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 (M2)

Equipamento (Unid: Horas)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,00900000	R$ 10,06	R$ 0,09
				TOTAL Equipamento (Unid: Horas)		R$ 0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R$ 26,58	R$ 0,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	R$ 21,75	R$ 0,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 0,62

VALOR	0,70
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,18
VALOR COM BDI	0,88

12.6.2.2 94090 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043930	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00130000	R$ 7,65	R$ 0,10
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R$ 13,29	R$ 3,98
00004806	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	R$ 5,54	R$ 17,21
00041517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 3,80	R$ 9,50
				TOTAL Material		R$ 30,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05260000	R$ 26,58	R$ 41,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	R$ 26,58	R$ 37,17
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R$ 21,75	R$ 66,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 144,57

MOURÃO TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.018.907/0001-01
AV. LUIS CARLOS SOBRINHO, 454 CENTRO
IBIRAPITANGA
CONSTRUTORAMOURAVORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 2 CENTRAIS PUBLICAS PARA ATENDIMENTO DE CRIANÇAS CE
ENDEREÇO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 CENTRAIS E CINCO UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible] CE, CONFORME PROJETO, CADERNO DE COMPOSIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
BDI (%)	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 025.01.2021.0 SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE [illegible] CE

DATA: 25/01/2021		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	025.0 SEINFRA 082	0,00%	0,00%
PREFEITURA	PREFEITURA	0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,200000000	R$ 465,04	R$ 558,05
				TOTAL Serviço		R$ 558,05

VALOR	736,40
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	148,35
VALOR COM BDI	948,33

12.6.3.1. 98695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88489	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,200000000	R$ 3,40	R$ 4,08
100838	SOLEIRA EM MARMORE, TIPO BRANCO COMUM (L = 15 CM, E = 2 CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,000000000	R$ 70,41	R$ 70,41
				TOTAL Material		R$ 74,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,340000000	R$ 26,49	R$ 14,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,270000000	R$ 21,75	R$ 5,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 20,30

Vlr CR:	95,19
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	23,90
VALOR COM BDI:	119,09

12.3.2. 88648 RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PEI MALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,500000000	R$ 1,11	R$ 0,79
93007	PISO EM GRANILITE ESMALTADA COR USA, PEI VALOR 04, GRAU 4, 4 FOGUETE, MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,122500000	R$ 35,39	R$ 4,33
93034	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,092000000	R$ 0,61	R$ 0,06
				TOTAL Material		R$ 5,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,070000000	R$ 25,66	R$ 1,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,029000000	R$ 21,75	R$ 0,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,42

VALOR	8,18
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,06
VALOR COM BDI	10,25

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.019.907/0001-01
AV. LUIS CAVALCANTE SOBRINHO, 404 - CENTRO
HORIZONTE CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
TABELA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS - MUNICÍPIOS PARTICULARES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME DADOS CONTIDOS NO TERMO DE REFERÊNCIA Nº 024/2025 INTEGRANTE DESTA
LOCAL	HORIZONTE

DATA - 03/11/2025			BDI - 25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	202509 COM DESONERAÇÃO	07:15	09/2025
ANDRAIA	2025/09	07:15	09/2025

12.6.3.3 101865 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Equipamento Com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91645	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08850000	R$ 30,00	R$ 11,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R$ 3,78	R$ 0,55
					TOTAL Equipamento Com Encargos Complementares	R$ 11,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE BRANCO COMUM, L = 15 CM, COM E = 2,0 CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,05000000	R$ 83,50	R$ 87,67
					TOTAL Material	R$ 87,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5674	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R$ 18,45	R$ 11,09
6111	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	R$ 21,75	R$ 4,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 15,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87293	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA CHAPISCO/ARGAMASSA CHICADA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00900000	R$ 457,07	R$ 2,74
					TOTAL Serviço	R$ 2,74

VALOR	126,28
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	32,29
VALOR COM BDI	160,48

12.7.1.1.1. 93853 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034663	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN 45HZ, MONOPOLAR 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,52	R$ 8,52
00001970	TERMINAL A COMPRESSAO EM LIGA DE ESTANHO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,98	R$ 0,98
					TOTAL Material	R$ 9,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03120000	R$ 20,22	R$ 6,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R$ 17,21	R$ 0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,27

VALOR	11,27
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 70 UNIDADES HABITACIONAIS INTERVENIENTES DE LAGOA DE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 70 (SETENTA E DUAS) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE GRUPIARA/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible] DA CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.01.01.SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE GRUPIARA/CE

DATA : 27/11/2025 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2025.10 - Ceará - Não Desonerado	07:17:5	10/25
SEINFRA	032.0	0:00	0:00

VALOR BDI (25,11%)	2,83
VALOR COM BDI	14,10

12.7.1.1.2. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,52	R$ 8,52
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,98	R$ 0,98
					TOTAL Materiais	R$ 9,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 23,22	R$ 1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 27,31	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,39

VALOR	11,89
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,99
VALOR COM BDI	14,88

12.7.1.1.3. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034644	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,52	R$ 8,52
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,27	R$ 1,27
					TOTAL Materiais	R$ 9,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06530000	R$ 23,22	R$ 1,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06530000	R$ 27,31	R$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,44

VALOR	13,23
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,30
VALOR COM BDI	16,53

12.7.1.1.4. 93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034695	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,66	R$ 12,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 7 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZETA/RS	DATA: 27/01/2022	BDI: 25,11%
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 7 (SETE) CASAS HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZETA/RS, CONFORME PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO.	FONTE: SINAPI	VERSÃO: AGOSTO/2021 + DESONERADO
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2021.12.27.01-CONC	HORA: 07:14	REF: 115,5%
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZETA/RS		

00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,94	R$ 1,94
					TOTAL Material	R$ 16,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18520000	R$ 23,22	R$ 4,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18520000	R$ 27,01	R$ 5,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,69

VALOR	26,14
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,56
VALOR COM BDI	32,70

12.7.1.1.5. 93674_ADP-01 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AS-S17/0219	DISJUNTOR TIPO DR, BIPOLAR DE 25A	PROPRIA	UNID	1,00000000	R$ 199,00	R$ 199,00
00001371	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,27	R$ 2,54
					TOTAL Material	R$ 201,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18520000	R$ 23,22	R$ 4,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18520000	R$ 27,01	R$ 5,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,30

VALOR	208,25
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	52,29
VALOR COM BDI	260,54

12.7.1.1.6. 101483 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA PINO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,30	R$ 17,30
00001267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 54 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,35	R$ 2,70
00034613	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM, X ALTURA = 400 MM, INCLUSIVE TAMPA COM INSCRICAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 46,72	R$ 46,72
00039500	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO EM POLICARBONATO TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,68	R$ 65,68
00041143	FITA METALICA PERFURADA, L = 19 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 150 KGF	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 68,47	R$ 3,50

MARMÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.216.902/0001-10
AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, 454 - CENTRO
HILÁRIOLÂNDIA-CL
CONSTRUTORAMARMAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CRAS, NOVAS UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS	DATA	BDI
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 VINTE E CINCO UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible] CAIXA	Apuração	Versão
FONTE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01.CCSINF		
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS		

00000196	DOBRADIÇA DE PORCELANA, TIPO REFORÇADA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 5,04	R$ 5,04
00004846	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO, MÉDIA	SINAPI	UN	3,0000000	R$ 13,33	R$ 39,99
00003937	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/8"	SINAPI	UN	2,0000000	R$ 0,40	R$ 0,80
00039805	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	3,1000000	R$ 4,99	R$ 0,00
					TOTAL Material	R$ 18,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,3384100	R$ 29,27	R$ 7,44
00041	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,0000000	R$ 27,31	R$ 72,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 80,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87557	ARGAMASSA TRAÇO 1:4:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	3,0000000	R$ 657,47	R$ 5,77
100570	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2025	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 563,93	R$ 563,93
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	11,0000000	R$ 10,11	R$ 177,21
104249	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA SPDA PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 10,01	R$ 10,01
99977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,0000000	R$ 97,83	R$ 112,76
91919	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSQUÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 20,05	R$ 20,05
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSQUÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 19,53	R$ 19,53
93659	INTERRUPTOR MONOPOLAR 1 PÓLO, 10A, 250V, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2023	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 24,14	R$ 24,14
91172	ELETRODUTO FLEXÍVEL ROSQUEÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2023	SINAPI	M	6,0500000	R$ 16,70	R$ 101,01
99965	HASTE DE ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4" COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 110,53	R$ 110,53
91805	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSQUÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2022	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 12,25	R$ 12,25
					TOTAL Serviço	R$ [illegible]

VALOR:	1.493,14
VALOR ENCARGOS:	[illegible]
VALOR BDI (25,11%):	359,86
VALOR COM BDI:	1.793,50

12.7.1.1.7. 00039805 QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 10 DISJUNTORES DIN (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 45 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BRONZA CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 45 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BRONZA CE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914451 ESPECIFICADOS NO CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CAIXA Nº 2025.01.21.CONCORRE.0001
LOCAL	MUNICÍPIO BRONZA CE

DATA: 21/01/2026 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	2025.12 - Ceará - Não Desonerado	23,11%	0,00%
ADMIN	-	-	-

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA + NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 119,18	R$ 119,18
					TOTAL MATERIAL	R$ 119,18

VALOR	119,18
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	29,93
VALOR COM BDI	149,11

VISTO

12.7.1.2.1 103782 LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039089	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W D = 117 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,80	R$ 8,50
					TOTAL MATERIAL	R$ 8,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 23,22	R$ 3,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R$ 27,11	R$ 12,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 15,69

VALOR	26,49
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,65
VALOR COM BDI	33,14

12.7.1.2.2 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UNI)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRO	TOTAL
00039194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,27	R$ 4,27
00012257	SOQUETE DE PADRONIZACAO BASE E27 PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,16	R$ 2,16
					TOTAL MATERIAL	R$ 6,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 23,22	R$ 1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 27,11	R$ 4,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,57

VALOR	12,07
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,03
VALOR COM BDI	15,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE	DATA: 21/03/2023	BDI: 25,11%
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 35 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE - EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO nº 913610/2020/MCIDADES/CAIXA	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 12/2022
LOCAL	CROATÁ/CE	HORA: 17:00	MÊS: 12/2022

12.7.1.2.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91949	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,94	R$ 17,94
91966	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
				TOTAL Serviço		R$ 28,35

VALOR	28,35
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,09
VALOR COM BDI	35,34

12.7.1.2.4. 91950 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91951	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,56	R$ 32,56
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
				TOTAL Serviço		R$ 42,97

VALOR	42,97
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	10,79
VALOR COM BDI	53,76

12.7.1.2.5. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
91960	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,20	R$ 19,20
				TOTAL Serviço		R$ 29,61

VALOR	29,61
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,44
VALOR COM BDI	37,05

12.7.1.2.6. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS (CASAS) TÉRREO (PADRÃO DESCONHECIDO)
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS (CASAS) TÉRREO, COM ÁREA DE CONSTRUÇÃO DE 41,80M² CADA UMA, COMPREENDENDO TERRENO, PROJETOS, APROVAÇÃO NA PREFEITURA E FINANCIAMENTO PELA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.20.01-CEL
LOCAL	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS

DATA: 20/11/2025		HORA: 09:11:53	
FONTE	TIPOLOGIA	NORMA	MÊS
SINAPI	ALVENARIA COM DESONERAÇÃO	12/2025	11/2025
PROPRIA	PROPRIA	01/01	1 MES

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,01	R$ 21,01
					TOTAL Serviço:	R$ 31,41

VALOR:	31,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	8,39
VALOR COM BDI:	41,80

12.7.1.2.7. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
91997	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,73	R$ 34,73
					TOTAL Serviço:	R$ 45,14

VALOR:	45,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	11,34
VALOR COM BDI:	56,50

12.7.1.2.6. 91985 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,85	R$ 16,85
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
					TOTAL Serviço:	R$ 27,26

VALOR:	27,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	6,84
VALOR COM BDI:	34,10

12.7.1.2.8. 91987 CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91989	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,00	R$ 34,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 5 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO DE 5 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible], EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible] PARA UC DA CAESB/SANEAGO
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº [illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE [illegible]

DATA: [illegible] BDI: [illegible]

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000	R$ 40,41	R$ 40,41
					TOTAL Serviço	R$ 40,41

VALOR:	40,98
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	11,33
VALOR COM BDI:	56,41

12.7.1.2.10. 91947 ADP-01 SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10008801	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,16	R$ 2,16
10008805	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (EXCLUINDO SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,35	R$ 1,35
					TOTAL Material	R$ 3,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08160000	R$ 23,22	R$ 2,15
88261	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08160000	R$ 27,31	R$ 2,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,64

VALOR:	8,15
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	2,03
VALOR COM BDI:	10,18

12.7.1.2.11. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00091812	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,56	R$ 1,56
					TOTAL Material	R$ 1,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	R$ 23,22	R$ 3,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	R$ 27,31	R$ 4,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87620	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00030000	R$ 841,62	R$ 0,25
					TOTAL Serviço	R$ 0,25

VALOR:	10,53
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 15 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA/
REFER.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 15 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA/MG, COMPREENDENDO CASAS NO PADRÃO PROPOSTO PELO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 814.113/2021/CAIXA/CEF
FONTE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2021 - SEGEP/PMU
LOCAL	MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA

DATA	27/07/2021	BDI	20,11%
FONTE	VERSÃO	HORA	HORA
SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	07:05	07:05
PROPRIA	PROPRIA	0:00	0:00

VALOR BDI (20,11%)	2,84
VALOR COM BDI	16,17

12.7.1.2.12. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001672	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,59	R$ 1,60
					TOTAL Material	R$ 1,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	R$ 21,22	R$ 5,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	R$ 27,51	R$ 7,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 14,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 641,02	R$ 0,57
					TOTAL Serviço	R$ 0,57

VALOR:	16,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,11%):	4,26
VALOR COM BDI:	21,21

12.7.1.2.13. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001672	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,59	R$ 1,60
					TOTAL Material	R$ 1,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	R$ 21,22	R$ 11,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	R$ 27,51	R$ 15,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 26,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 641,02	R$ 0,57
					TOTAL Serviço	R$ 0,57

VALOR	31,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,11%)	7,56
VALOR COM BDI	37,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS (01 A 01 PADRÃO) DE ENGATARUÉ	DATA	BDI
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS UNIFAMILIARES DE ENGATARUÉ, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 07-472/2023 MCMV/FDS-CAIXA	PLANILHA	VERSÃO / HORA
EDITAL	TOMADA DE PREÇOS ELETRÔNICA Nº 2023.11.01.01/SEINFRA	ORÇADA	VERSÃO / HORA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CACHOEIRAS		

12.7.1.2 14 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,02	R$ 2,02
					TOTAL Materiais	R$ 2,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 12,72	R$ 5,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 27,31	R$ 6,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 11,21

VALOR	14,23
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (26,11%)	3,67
VALOR COM BDI	17,90

12.7.1.3 1. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECÇÃO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,04140000	R$ 1,43	R$ 1,77
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00210000	R$ 3,50	R$ 0,01
					TOTAL Materiais	R$ 1,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 23,22	R$ 0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 27,31	R$ 0,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,15

VALOR	2,95
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (26,11%)	0,74
VALOR COM BDI	3,69

12.7.1.3 2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001011	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,04140000	R$ 2,07	R$ 2,02
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00210000	R$ 3,50	R$ 0,01
					TOTAL Materiais	R$ 2,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
CLIENTE	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 0445/2020/CAIXA/CEF/MCIDADES/CAIXA
EDITA	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 123/2020/CAIXA
LOCAL	CROATÁ-CE

DATA - 27/01/2025		BDI - 25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA
SINAPI	01/01/2025 COM DESONERAÇÃO	07:01
PROPRIA	PROPRIA	08:00

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3900000	R$ 23,22	R$ 9,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3900000	R$ 27,31	R$ 10,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 19,85

VALOR	4,31
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,08
VALOR COM BDI	5,39

12.7.1 3.3. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001881	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC-A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,0500000	R$ 3,76	R$ 4,67
39011122	FITA, SOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0040000	R$ 2,58	R$ 0,01
				TOTAL Material		R$ 4,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0390000	R$ 23,22	R$ 0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0390000	R$ 27,31	R$ 1,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,96

VALOR	6,66
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,67
VALOR COM BDI	8,33

12.7.1 3.4. 101864 CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000960	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÇÃO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,0270000	R$ 10,34	R$ 10,61
39011127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0040000	R$ 3,58	R$ 0,03
				TOTAL Material		R$ 10,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3900000	R$ 23,22	R$ 9,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3900000	R$ 27,31	R$ 10,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 19,85

VALOR	10,92
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS MODELO PIC TIPO CASA CE
ORÇAMENTO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS (UH) LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 1064/2025/MCIDADES/CAIXA
LOCAL	CONJUNTO HABITACIONAL ANTÔNIA TEIXEIRA PINTO
UF/MUNICÍPIO	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA: 27/10/2025 BDI: 25,11%

Fonte	Versão	Data	Mês
SINAPI	2025/09 - Ceará - Não Desonerado	15,07%	2,13%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: 19,54

12.7.1.3.5. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001326	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC/ST1 ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,05000000	R$ 9,86	R$ 10,35
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATÉ 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 1,58	R$ 0,03
				TOTAL Material		R$ 10,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R$ 23,22	R$ 0,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R$ 27,31	R$ 0,24
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 0,44

VALOR	10,82
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,86
VALOR COM BDI	13,25

12.7.1.3.6. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 2,25	R$ 2,48
				TOTAL Material		R$ 2,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 23,22	R$ 2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 27,31	R$ 2,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, FºFº, COBRE OU AÇO GALVANIZADO, VERTICAIS OU INCLINADOS, À 40 CM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U, 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2021_P	SINAPI	M	1,00000000	R$ 12,18	R$ 12,18
				TOTAL Serviço		R$ 12,18

VALOR	19,22
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,83
VALOR COM BDI	24,05

12.7.1.3.7. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) UNIDADES HABITACIONAIS NO PLACIDO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01-EPMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA: 21/01/2026 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	202601 SINAPI - Preços, Índices e Custos da Construção Civil - Ceará - Não Desonerado	02,73%	0,00%
SEINFRA	032.1 SEINFRA - Preços, Índices e Custos da Construção Civil - Ceará - Não Desonerado	0,00%	0,00%

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00092648	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO AMARELA DE 25 MM	SINAPI	M	1,01300000	R$ 2,22	R$ 2,25
					TOTAL Material	R$ 2,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 23,22	R$ 3,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 27,01	R$ 3,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,73

VALOR	9,02
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,26
VALOR COM BDI	11,28

12.7 1.3.8. 91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,25 MM (0,010 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00140000	R$ 15,78	R$ 0,02
00092610	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R$ 3,40	R$ 3,74
					TOTAL Material	R$ 3,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 23,22	R$ 1,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 27,01	R$ 1,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 3,53

VALOR	7,29
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,84
VALOR COM BDI	9,13

12.7 1.3.9. 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 23,22	R$ 1,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	R$ 27,01	R$ 6,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 7,94

VALOR	7,94
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,99
VALOR COM BDI	9,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CASA 2 QUARTOS E UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA E ESPECIFICAÇÕES
BDI	[illegible]
LOCAL	[illegible]

DATA		BDI	
FONTE	DESONERADO	HORA	MES
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROPRIA	PROPRIA	[illegible]	[illegible]

VISTO

12.7.2.1.1. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00500000	R$ 61.58	R$ 0.78
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 5.03	R$ 5.03
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02150000	R$ 1.56	R$ 0.04
00040083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00700000	R$ 60.76	R$ 0.48
				TOTAL Materiais		R$ 6.01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13120000	R$ 22.70	R$ 2.92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13120000	R$ 26.27	R$ 3.48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6.40

VALOR	12.41
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25.11%)	3.06
VALOR COM BDI	15.25

12.7.2.1.2. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00779880	R$ 61.58	R$ 0.48
00000579	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COM BARRAM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 0.55	R$ 0.68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02070000	R$ 1.56	R$ 0.04
00040083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00800010	R$ 60.76	R$ 0.56
				TOTAL Materiais		R$ 1.72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13500000	R$ 22.26	R$ 3.02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13500000	R$ 26.27	R$ 3.57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6.59

VALOR	8.29
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25.11%)	2.08
VALOR COM BDI	10.37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS (CASAS) EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA, MEMORIAL DESCRITIVO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E DEMAIS ANEXOS
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.11.21.01/SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA

DATA: 27/01/2026		BDI: 23,13%	
FONTE	DESCRIÇÃO	MENSAL	ANUAL
SINAPI	SERVIÇOS E OBRAS NACIONAIS	0,11%	0,00%
PROPRIA	PROPRIA	1,75%	1,75%

21.905

VISTO

12.7.2.1.3. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 61,58	R$ 0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 150	SINAPI	UN	0,05070000	R$ 1,56	R$ 0,07
00020103	SOLUÇÃO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 60,76	R$ 0,73
00007130	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,11	R$ 1,11
					TOTAL Unitário	R$ 2,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R$ 22,26	R$ 4,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20250000	R$ 26,27	R$ 5,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 9,82

VALOR	12,50
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,14
VALOR COM BDI	15,64

12.7.2.1.4. 89393 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,93	R$ 0,93
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 61,58	R$ 0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 150	SINAPI	UN	0,03150000	R$ 1,56	R$ 0,04
00020041	SOLUÇÃO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC E POSIX, COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 60,76	R$ 0,42
					TOTAL Unitário	R$ 1,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06440000	R$ 22,26	R$ 1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R$ 26,27	R$ 2,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,53

VALOR	6,28
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,58
VALOR COM BDI	7,86

VICTOR HUGO GUEDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.010.007/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-GO
ORINGIR_FORMIGUEIRO@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CALDAS/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS E CINCO UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CALDAS/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 844.[illegible]/2021 CAIXA
BDI (%)	CONFORME ACÓRDÃO TCU - NORMA Nº 2622/2013 P/ 21,01 CE PNG
ESTADO	M. MUNICIPIO DE CALDAS/CE

DATA: 24/01/2023		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	[illegible]	07:17	11/2022
PROPRIA	PROPRIA	07:17	11/2022

31.906

VISTO

12.7.2.1.5. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038325	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03[illegible]0000	R$ 1,58	R$ 0,30
00039468	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,0[illegible]0000	R$ 3,91	R$ 4,10
					TOTAL (Material)	R$ 4,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01[illegible]0000	R$ 27,26	R$ 0,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01[illegible]0000	R$ 28,27	R$ 0,61
				TOTAL (Mão de Obra com Encargos Complementares)		R$ 1,24

VALOR:	5,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	1,27
VALOR COM BDI:	6,61

12.7.2.1.6. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038325	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0[illegible]3000	R$ 1,58	R$ 0,14
00039468	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,0[illegible]3000	R$ 3,91	R$ 4,10
					TOTAL (Material)	R$ 4,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,[illegible]3000	R$ 27,26	R$ 8,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,[illegible]3000	R$ 28,27	R$ 9,08
				TOTAL (Mão de Obra com Encargos Complementares)		R$ 17,53

VALOR:	22,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	5,53
VALOR COM BDI:	28,35

12.7.2.1.7. CPU-01 TEJUCUOCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO ITENSÃO: 220V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSAO MAXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2") (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE LAGOA ALEGRE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE VINTE E QUATRO CASAS HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRISTAL DO SUL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.001 - PMC
TOTAL	MUNICÍPIO DE LAGOA ALEGRE - PI

DATA	BDI
21/11/2025	25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MIN
SINAPI	2025 10 PISO M VENEZIANA	07:00	07:00
SEINFRA	032	07:00	07:00

INSTALAÇÕES	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO 220V - PRESSÃO MÍNIMA 0,1MCA - PRESSÃO MÁXIMA 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	PROPRIA	UND	1,000000	R$ 241,50	R$ 241,50
					TOTAL Material	R$ 241,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500000	R$ 27,01	R$ 13,50
93267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500000	R$ 20,27	R$ 10,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500000	R$ 21,75	R$ 10,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 34,51

VALOR	275,16
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	69,10
VALOR COM BDI	344,26

12.7.2.2.1 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038145	FITA VEDA ROSCA, EM ROLO DE 18MM X 50M (L X C)	SINAPI	UN	0,010000	R$ 13,01	R$ 0,13
00006024	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA SIMPLES BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,000000	R$ 76,02	R$ 76,02
					TOTAL Materiais	R$ 76,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93249	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,221200	R$ 22,26	R$ 4,90
93267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,221200	R$ 26,27	R$ 5,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 10,71

VALOR	87,60
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	22,02
VALOR COM BDI	109,71

12.7.2.2.2 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038145	FITA VEDA ROSCA, EM ROLO DE 18MM X 50M (L X C)	SINAPI	UN	0,010000	R$ 13,01	R$ 0,13
00006035	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,000000	R$ 81,45	R$ 81,45
					TOTAL Materiais	R$ 81,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,221200	R$ 22,26	R$ 4,92

88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22130000	R$ 25,27	R$ 5,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 10,79

VALOR	92,32
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	23,18
VALOR COM BDI	115,50

12.7.2.2.3. 96490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 26,09	R$ 1,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PROTA GRÃO 100	SINAPI	UN	0,20000000	R$ 1,65	R$ 0,33
94811678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 23,00	R$ 23,00
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R$ 69,75	R$ 2,09
				TOTAL Material		R$ 26,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R$ 22,28	R$ 1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R$ 25,27	R$ 2,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 3,76

VALOR:	28,91
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,11
VALOR COM BDI	35,42

12.7.2.2.4. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012881	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,72	R$ 6,72
00003146	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02130000	R$ 0,37	R$ 0,07
				TOTAL Material		R$ 6,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 25,27	R$ 4,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04910000	R$ 21,75	R$ 1,04
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,04

VALOR	11,83
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 2ª UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORATÁRIO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 15 (NOVE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORATÁRIO, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 821813/2023/MDR/CEF/OGU
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.01.01/CEF/OGU
LOCAL	MUNICÍPIO DE ORATÁRIO

DATA: 21 DE JANEIRO DE 2026 BDI: 35,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	202[illegible] - Mensal - Não Desonerado	77,73%	1,16%
SICRO3	07/2025	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: 14,80

12.7.2.3.1. 97741 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUAL DE ÁGUA EM PVC 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,84	R$ 1,68
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 61,50	R$ 0,45
00000813	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,99	R$ 3,99
00003142	FITA VEDA ROSCA, EM ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,07000000	R$ 3,91	R$ 0,26
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,65	R$ 1,30
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,09	R$ 8,18
00003587	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 1,56	R$ 0,16
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 33,39	R$ 33,39
00020085	SOLUÇÃO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,08100000	R$ 80,76	R$ 6,54
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,90000000	R$ 3,91	R$ 11,69
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,94000000	R$ 14,57	R$ 13,70
					TOTAL Materiais	R$ 96,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02550000	R$ 27,26	R$ 11,97
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02550000	R$ 25,27	R$ 40,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 52,07

VALOR	148,48
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (35,11%)	40,30
VALOR COM BDI	200,83

12.7.2.3.2. t04994_ADP-01 CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_03/2024 (UND)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO9860902	CAIXA DE ABRIGO EM POLICARBONATO (PC) PARA ATÉ 2 HIDROMETROS COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UNID	1,00000000	R$ 100,21	R$ 100,21
					TOTAL Materiais	R$ 100,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R$ 27,26	R$ 11,04
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R$ 25,27	R$ 13,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 24,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS	Data: 27/11/2025		BDI: 29,11%	
ENDEREÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 908512/2021 (CAIXA/SEINFRA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
		SINAPI	01/08/2025 A 31/08/2025	NÃO DES	NÃO DES
		SEINFRA	032.0	NÃO DES	NÃO DES
FONTE:	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL Nº 908512/2021(CAIXA/SEINFRA)				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE				

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87527	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,3[illegible]	R$ [illegible]	R$ 2,30
					TOTAL ITEM:	R$ [illegible]

VALOR:	146,49
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (29,11%):	36,78
VALOR COM BDI:	183,27

12.7.2.3.3. 88353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009148	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18MM X 50 M (1/2", X C)	SINAPI	UN	0,01[illegible]	R$ [illegible]	R$ 0,14
00009819	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00[illegible]	R$ 18,36	R$ 32,09
					TOTAL ITEM:	R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1[illegible]	R$ 22,26	R$ 2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1[illegible]	R$ 26,27	R$ 2,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ [illegible]

VALOR:	38,87
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (29,11%):	9,76
VALOR COM BDI:	48,63

12.7.2.3.4. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039083	FITA CRAVA EM POLIETILENO PRETA, LARGURA 50	SINAPI	UN	0,03[illegible]	R$ 1,56	R$ 0,05
00039480	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04[illegible]	R$ [illegible]	R$ 4,10
					TOTAL ITEM:	R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10[illegible]	R$ 22,26	R$ 2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15[illegible]	R$ 26,27	R$ 4,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ [illegible]

VALOR:	11,84
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (29,11%):	2,37
VALOR COM BDI:	14,81

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 01.010.007.0001-0
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
ITAPAGÉ/CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS RESIDENCIAIS DE CRATEÚS
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 21 UNIDADES HABITACIONAIS RESIDENCIAIS, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.11.21.01-CPMA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE

DATA: 27/01/2024 — BDI: 25,11 %

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	12/2023 - Não Desonerado	00:17:[illegible]	09/2023
PROPRIA	PROPRIA	1.241	0,00

12.7.2.3.5. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,30150000	R$ 1,55	R$ 0,47
00009864	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04200000	R$ 3,91	R$ 4,10
					TOTAL Material	R$ 4,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 22,25	R$ 0,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 25,27	R$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,94

VALOR	5,04
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,27
VALOR COM BDI	6,31

12.7.2.3.6. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000172	ACESSORIO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 41,76	R$ 0,42
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00010000	R$ 0,48	R$ 0,48
00039363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 1,55	R$ 0,04
00038381	SOLUCAO PREPARADORA E LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00030000	R$ 69,70	R$ 0,02
					TOTAL Material	R$ 0,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	R$ 22,25	R$ 3,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	R$ 25,27	R$ 3,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,41

VALOR	8,28
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,08
VALOR COM BDI	10,37

12.7.2.3.7. 89440 TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORCATAGE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 CASAS E CINCO UNIDADES HABITACIONAIS DE MENOR ÁREA, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 874731/2021/MDR/CAIXA.
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.21.01-PMG
LOTE	LOTE ÚNICO ORCATAGE

DATA: 21/01/2022 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	DATA
SINAPI	2021.10 - Outubro/2021 Não Desonerado	07:00	25/10/2021
PROPRIA	PROPRIA	07:00	25/10/2021

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850G GR	SINAPI	UN	0,01350000	R$ 61,20	R$ 0,65
00038063	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04330000	R$ 1,00	R$ 0,07
00038061	SOLUCAO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01270000	R$ 63,78	R$ 0,80
00041139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,13	R$ 1,13
					TOTAL Material	R$ 2,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13470000	R$ 22,26	R$ 4,03
00262	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17120000	R$ 26,27	R$ 4,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 8,79

VALOR:	11,47
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,00%):	2,84
VALOR COM BDI:	14,35

12.7.2.4.1. 10260B CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034607	CAIXA D'AGUA RESERVATORIO EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 285,56	R$ 285,56
				TOTAL Material		R$ 285,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10520000	R$ 22,26	R$ 2,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10520000	R$ 26,27	R$ 2,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,10

VALOR:	390,66
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,00%):	72,88
VALOR COM BDI:	363,84

12.7.2.4.2. 102581 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R$ 22,26	R$ 1,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R$ 26,27	R$ 2,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,15

VALOR:	4,15
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS (CASAS) DO PMCMV-FAIXA 1
ENDEREÇO	[illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE OROCÓ - PE

DATA: 27/01/2026 BDI = 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	[illegible]	72,11%	123,57%
PROPRIA	[illegible]	72,11%	123,57%

VALOR BDI (25,11%)	1,04
VALOR COM BDI	5,15

12.7.2.4.3. 102583 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	R$ 22,78	R$ 2,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	R$ 26,27	R$ 2,54
				TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		R$ 4,70

VALOR	4,69
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,18
VALOR COM BDI	5,87

12.7.2.4.4. 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039008	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,79	R$ 11,79
00038122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00350000	R$ 51,56	R$ 0,27
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00350000	R$ 52,76	R$ 0,27
					TOTAL Materiais	R$ 12,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R$ 22,78	R$ 2,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R$ 26,27	R$ 3,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,64

VALOR	18,55
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,66
VALOR COM BDI	23,21

12.7.2.4.5. 94704 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039007	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,44	R$ 13,44
00038122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00470000	R$ 61,56	R$ 0,29
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00350000	R$ 52,76	R$ 0,18
					TOTAL Materiais	R$ 13,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.018.837/0001-01
AV. JOSÉ CARMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA/GO
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 05 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHAVAL/CE
PROJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHAVAL/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 874143/2021/CAIXA/CAIXA.
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022
LOCAL	MUNICÍPIO DE CHAVAL/CE

DATA: 24/01/2023 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	01/2023 - DESONERADO	80,00%	0,00%
SICRO3	08/2022	0,00%	0,00%

39746	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10750000	R$ 22,26	R$ 3,09
39267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10750000	R$ 26,27	R$ 1,61
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,70

VALOR	24,77
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,22
VALOR COM BDI	30,99

12.7.2.4.6. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003140	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO 25 MM X 50 M, E = 0,1 MM	SINAPI	UN	0,00530000	R$ 1,91	R$ 0,01
00011608	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,96	R$ 20,96
				TOTAL Material		R$ 21,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R$ 22,26	R$ 4,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R$ 26,27	R$ 5,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,23

VALOR	30,23
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,59
VALOR COM BDI	37,82

12.7.2.4.7. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000129	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 7,58	R$ 0,42
00009829	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,68	R$ 0,68
00011961	LIXA D'AGUA E MOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01020000	R$ 1,96	R$ 0,02
00020514	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 65,76	R$ 0,53
				TOTAL Material		R$ 1,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13690000	R$ 22,26	R$ 3,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13690000	R$ 26,27	R$ 3,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TEMA	CONVERSÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 35 (TRINTA E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 874751/2024/MDS/CAIXA
EDITAL	CONFORME OFÍCIO Nº 2220/2025/GAB/SEINFRA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO

DATA: 21/07/2025		HORA: 20:17:4	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2025/06 Com Desoneração	12:17:4	07/25
PROPRIA	PROPRIA	0:0	1:0

VALOR	8,28
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,08
VALOR COM BDI	10,37

12.7.2.4.B. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00340000	R$ 61,58	R$ 0,57
00000538	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,98	R$ 2,98
00038385	LIXA D'AGUA EM FOLHA COR PRETA GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 1,50	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01110000	R$ 69,76	R$ 0,76
					TOTAL Material	R$ 4,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15210000	R$ 22,26	R$ 3,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15210000	R$ 26,27	R$ 4,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 7,85

VALOR	11,51
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,89
VALOR COM BDI	14,40

12.7.2.4.B. 89414 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00340000	R$ 61,58	R$ 0,57
00000501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,90	R$ 3,90
00038385	LIXA D'AGUA EM FOLHA COR PRETA GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 1,50	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01110000	R$ 69,76	R$ 0,76
					TOTAL Material	R$ 5,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15210000	R$ 22,26	R$ 3,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15210000	R$ 26,27	R$ 4,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 7,85

VALOR	13,13
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,30
VALOR COM BDI	16,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 76 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS, INCLUSO INFRAESTRUTURA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 821781/2021/CAIXA/CAIXA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 9025.1.21.01.CH/PMC
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE

DATA: 27/01/2022		BDI: 25,81%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2021/12 Relatorio Auxiliar	10:10	12/2021
PROPRIO	001.1.21	2021	1.0.21

VISTO

12.7.2.4.10 103953 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00820000	R$ 67,55	R$ 0,55
00041829	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,80	R$ 0,80
00040983	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02010000	R$ 1,56	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00850000	R$ 69,75	R$ 0,60
				TOTAL Materiais		R$ 2,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 22,25	R$ 2,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R$ 26,27	R$ 2,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,67

VALOR	6,68
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,81%)	1,74
VALOR COM BDI	8,67

12.7.2.4.11 89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01410000	R$ 67,55	R$ 0,96
00040983	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03400000	R$ 1,56	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 69,75	R$ 1,15
00007140	TE, SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,55	R$ 3,55
				TOTAL Materiais		R$ 5,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27610000	R$ 22,25	R$ 6,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27610000	R$ 26,27	R$ 5,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 11,68

VALOR	14,82
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,81%)	4,06
VALOR COM BDI	20,97

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.018.307/0001-01
AV. LUIS CAVALO SOBRINHO, 464, CENTRO
HERCULANDIA-PA
CONSTRUTORAMOURAERODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 MÓDULOS PARA ATENDIMENTO MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA-MG
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES DO CAMPO INTERVENÇÕES PARTICULARES EM ÁREAS DE CRIATAÇÃO EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO E AJUSTE DE CONDUTA
FONTE	CONCONFENCIA ELETRÔNICA (v.2021.1.21) CLEITON M.
LOCAL	MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA

DATA: 27/01/2026		BDI: 25,15%
FONTE	VERSÃO	HORA
SINAPI	2026/01 - Preço Médio sem Desoneração	12:11:14
PRÓPRIA	PRÓPRIA	12:11:14

12.7.2.4.12. 89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010722	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01240000	R$ 57,98	R$ 0,72
00009081	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,09110000	R$ 1,50	R$ 0,14
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01420000	R$ 59,70	R$ 0,89
00007108	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,29	R$ 5,29
					TOTAL Material	R$ 6,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19874400	R$ 22,26	R$ 4,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10020000	R$ 26,07	R$ 2,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,03

VALOR	17,74
VALOR ENCARGOS*	INCLUÍDO
VALOR BDI (25,15%)	4,45
VALOR COM BDI	22,19

12.7.2.4.13. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009081	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R$ 1,50	R$ 0,05
00009886	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05000000	R$ 3,91	R$ 4,10
					TOTAL Material	R$ 4,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,19680000	R$ 22,26	R$ 4,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,10560000	R$ 26,07	R$ 2,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,13

VALOR	11,84
VALOR ENCARGOS*	INCLUÍDO
VALOR BDI (25,15%)	2,97
VALOR COM BDI	14,81

12.7.2.4.14. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 70 UNIDADES PARA ALUNOS NO MUNICÍPIO DE GRIJALVA
CLIENTE	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 70 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE GRIJALVA - RS, CONFORME DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2021 CPL/PMG
LOCAL	MUNICÍPIO DE GRIJALVA-RS

DATA: 07/01/2022 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	07/2021 - DESONERADO	83,19%	6,49%
PRÓPRIA	001.0000	1,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038003	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24410000	R$ 1,56	R$ 0,38
00043003	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04000000	R$ 8,43	R$ 8,34
					TOTAL Material	R$ 8,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	R$ 22,26	R$ 4,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	R$ 20,27	R$ 4,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,23

VALOR	16,96
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,53
VALOR COM BDI	22,59

12.7.3.1.1. 89728 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850G GR	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 61,56	R$ 0,60
00000518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,39	R$ 2,39
00038003	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,33710000	R$ 1,56	R$ 0,53
00020007	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 53,76	R$ 1,04
					TOTAL Material	R$ 4,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 22,26	R$ 3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 20,27	R$ 3,03
					Total Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,43

VALOR	10,99
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,76
VALOR COM BDI	13,74

12.7.3.1.2. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000280	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,30	R$ 4,60
00040519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,85	R$ 3,85
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO REVESTIDO E FERRO)	SINAPI	UN	0,03000000	R$ 25,47	R$ 0,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 1044/2022 CAIXA/PREFEITURA
LOCAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2023.11.01.01-PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE

DATA - 27/11/2023 BDI - 25,11%

FONTE	VERSÃO	MÊS	REF
SINAPI	08/2022 - Não Desonerado	11/...	...
SEINFRA	029.0	2023	...

TOTAL Materiais: R$ 1,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1270000[illegible]	R$ 22,26	R$ 3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1270000[illegible]	R$ 26,27	R$ 3,69

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 6,75

VALOR	16,40
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,12
VALOR COM BDI	20,52

12.7.3.1.3. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0[illegible]	R$ 6,58	R$ 0,60
00000517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90°, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SEQUENCIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 7,14	R$ 7,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,0270000	R$ 1,06	R$ 0,07
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0[illegible]	R$ 24,75	R$ 1,04

TOTAL Materiais: R$ 7,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1270000[illegible]	R$ 22,26	R$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1270000[illegible]	R$ 26,27	R$ 3,33

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 6,15

VALOR	9,94
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,50
VALOR COM BDI	12,44

12.7.3.1.4. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000230	ANEL HIDRÁULICO PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,0[illegible]	R$ 2,43	R$ 4,86
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90°, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 3,11	R$ 3,11
00020710	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,0[illegible]	R$ 35,47	R$ 1,27

TOTAL Materiais: R$ 9,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1270000[illegible]	R$ 22,26	R$ 3,06

VOLNEI RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.[illegible]/0001-01
AV. LUIS CAVELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORARODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE	DATA: 27/01/2026	BDI: 25,11%
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 924755/2025/CAIXA	VERSÃO	HORA / MÊS
LOTE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.11.01-CE/MJ		
TOTAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE		

95267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1700000	R$ 28,27	R$ 3,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,76

VALOR	15,08
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,93
VALOR COM BDI	18,58

12.7.3.1.5 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000[illegible]	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,0000000	R$ 1,30	R$ 2,60
00000520	JOELHO PVC SOLDAVEL 90, 90 GRAUS, DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 5,45	R$ 5,45
38020238	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR, USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,0150000	R$ 25,11	R$ 2,92
				TOTAL Material		R$ 10,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1700000	R$ 22,26	R$ 4,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1700000	R$ 29,27	R$ 5,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,03

VALOR	28,86
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	7,25
VALOR COM BDI	36,11

12.7.3.1.6 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,0000000	R$ 1,30	R$ 2,60
00038028	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR, USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,0750000	R$ 25,11	R$ 1,90
00041097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 7,64	R$ 7,64
				TOTAL Material		R$ 12,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1800000	R$ 22,26	R$ 4,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1800000	R$ 29,27	R$ 5,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO SINDICOVAL/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021/CEHAB
LOCAL	MUNICÍPIO DE CHORÓ/CE

DATA: 27/01/2026		BDI: 25,13%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFR	027.00 VALE TRANSPORTE	40,11%	0,00%
SINAPI	2022/08	113,72%	0,00%

VALOR	25,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,13%):	6,37
VALOR COM BDI:	31,73

12.7.3.1.7. 104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041977	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,38	R$ 4,38
00041976	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,30	R$ 2,30
00041985	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,39	R$ 13,39
00039375	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LISO EM PVC, AÇO POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R$ 24,43	R$ 3,50
					TOTAL Material:	R$ 23,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 22,29	R$ 5,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 26,27	R$ 6,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,67

VALOR:	44,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,13%):	11,22
VALOR COM BDI:	55,89

12.7.3.1.8. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001072	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAP	UN	0,00730000	R$ 11,50	R$ 7,44
00038381	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAP	UN	0,01500000	R$ 1,00	R$ 0,01
00000041	SOLUCAO PREPARADORA E LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 ML	SINAP	UN	0,01140000	R$ 80,76	R$ 0,76
00090319	TERMINAL DE VENTILACAO 50 MM SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL	SINAP	UN	1,00000000	R$ 9,27	R$ 9,27
					TOTAL Material:	R$ 13,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,01140000	R$ 22,29	R$ 0,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,01140000	R$ 26,27	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,54

VALOR:	41,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE [illegible]
VALETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 MINI PONTOS DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CARATINGA - MG CONFORME OBJETO DO TERMO DE COMPROMISSO [illegible]
TOTAL	[illegible]
LOCAL	[illegible]

DATA	[illegible]	BDI	[illegible]
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

VALOR BDI (25.11%)	2,77
VALOR COM BDI	13,79

12.7.3.1.9. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010365	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.01630000	R$ 1,56	R$ 0,02
00009855	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1.05490000	R$ 6,64	R$ 6,95
					TOTAL Material	R$ 6,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.29000000	R$ 22,26	R$ 6,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.28000000	R$ 26,27	R$ 7,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 14,27

VALOR	21,27
VALOR ENCARGOS?	INCLUSO
VALOR BDI (25.11%)	5,33
VALOR COM BDI	26,54

12.7.3.1.10. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010365	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.01770000	R$ 1,56	R$ 0,02
00009856	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1.05490000	R$ 10,03	R$ 10,53
					TOTAL Material	R$ 10,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.31820000	R$ 22,26	R$ 7,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01820000	R$ 26,27	R$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,56

VALOR	28,08
VALOR ENCARGOS?	INCLUSO
VALOR BDI (25.11%)	6,77
VALOR COM BDI	33,75

12.7.3.1.11. 89798 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010365	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.01200000	R$ 1,56	R$ 0,02
00009856	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1.05490000	R$ 10,03	R$ 10,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 03 CASAS GERITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITUIUTABA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 03 CASAS GERITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITUIUTABA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 9[illegible] CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DE ITUIUTABA E A CAIXA.
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2025.11.21.01 CPMI
LOCAL	[illegible]

DATA: /11/2026 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	202[illegible]	[illegible]%	[illegible]%
PRÓPRIA	[illegible]	[illegible]%	[illegible]%

TOTAL Mão de Obra: R$ 11,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3[illegible]0000	R$ 22,[illegible]	R$ 0,[illegible]
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34[illegible]0000	R$ 26,27	R$ 1,00

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,61

VALOR:	13,57
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	3,41
VALOR COM BDI:	16,98

12.7.3.1.12. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038185	LUVA SIMPLES, PVC, PBA, DN 100 MM	SINAPI	UN	0,[illegible]0000	R$ 1,56	R$ 0,03
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,0540000	R$ 15,15	R$ 15,98

TOTAL Material: R$ 16,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4[illegible]0000	R$ 22,25	R$ 9,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4[illegible]0000	R$ 25,27	R$ 11,27

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 21,17

VALOR:	37,57
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	9,43
VALOR COM BDI:	47,00

12.7.3.2.1 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5675	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0[illegible]0000	R$ 0[illegible]32	R$ 1,[illegible]7
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,0[illegible]0000	R$ 1[illegible]25	R$ 1,29

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 2,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,0054000	R$ 7,65	R$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 35 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA-SC
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 35 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA-SC, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 2021/852000/0035/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0020.11.21.0/CLIENTE
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRICIÚMA-SC

DATA: 27.10.2205		BDI: 25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	2022/04 - Desonerado	12:00:00	04/2022
SEDOPA	09/2021	12:00:00	09/2021

00000449	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R$ 10,87	R$ 1,28
00038060	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2" X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R$ 13,95	R$ 0,16
04804517	SARRAFO *2,5 X *5,0 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R$ 3,80	R$ 0,53
09060192	TÁBUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20,0 CM, EM MACARANDUBA, GUAPORUBA OU ANGELIM, OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R$ 19,43	R$ 8,58
00007268	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81460000	R$ 0,55	R$ 72,50
					TOTAL Mão de Obra	R$ 83,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,06480000	R$ 26,98	R$ 137,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00260000	R$ 21,79	R$ 87,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 224,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87878	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LAVADA, COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	R$ 703,42	R$ 82,39
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01460000	R$ 479,00	R$ 7,03
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R$ 855,70	R$ 63,67
97135	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	SINAPI	M3	0,06480000	R$ 1.654,67	R$ 106,46
93358	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM ALTURA MENOR QUE 1,5 M (CAVA MANUAL), AF_06/2021	SINAPI	M2	0,11000000	R$ 6,31	R$ 0,71
					TOTAL Serviço	R$ 323,49

VALOR:	543,68
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI 25,00 (%):	108,47
VALOR COM BDI:	679,85

12.7.3.2.2. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00440000	R$ 61,58	R$ 1,29
00009105	CAIXA SIFONADA, PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00410000	R$ 25,12	R$ 25,11
00038063	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R$ 1,60	R$ 0,02
00020007	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 69,76	R$ 3,06
					TOTAL Materiais	R$ 29,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06670000	R$ 22,59	R$ 6,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13340000	R$ 76,27	R$ 10,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZETA/RN
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZETA/RN, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 901012021 MAIS HABITAÇÃO
FONTE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº 001/2021
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZETA - RN

DATA	27/11/2020	BDI	29,15%
FONTE	VERSÃO	HORA	ÁREA
SINAPI	202010 - OUTUBRO/2020 - NÃO DESONERADO	00:00:00	00:00:00
PROPRIA	PROPRIA	00:00:00	00:00:00

TOTAL Valor da Obra com Encargos Complementares: R$ 19,54

VALOR	49,35
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	12,39
VALOR COM BDI	61,74

12.7.3.2.3 104327 RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000132	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 61,55	R$ 3,30
00039383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 1,55	R$ 0,05
00011740	RALO SIFONADO REDONDO COM CO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,58	R$ 10,58
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 64,76	R$ 0,52
					TOTAL Material	R$ 14,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 21,25	R$ 3,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 26,27	R$ 1,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,40

VALOR	19,45
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	4,88
VALOR COM BDI	24,33

12.7.3.2.4 104326 RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000132	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 61,55	R$ 0,30
00039383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,07200000	R$ 1,55	R$ 0,05
00011711	RALO SECO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, 12CM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,58	R$ 11,58
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 64,75	R$ 0,52
					TOTAL Material	R$ 12,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 22,25	R$ 3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 26,27	R$ 4,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,00

VALOR	20,45
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZ/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZ/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914810/2020 (MDR/CAIXA)
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2021.121101-GERAL
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZ/CE

DATA	BDI
[illegible]	25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	PES
SINAPI	2020.08 DESONERADO	[illegible]	[illegible]
SINAPI	09/2021	[illegible]	[illegible]

VALOR BDI (25,11%)	5,03
VALOR COM BDI	25,58

12.7.3.2.5 98107 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039551	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE A) - MATERIAL	SINAPI	UN	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00270000	R$ 7,65	R$ 0,02
00041481	FORMA TIPO TÁBUA 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,05920000	R$ [illegible]	R$ [illegible]
00039160	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,08000000	R$ 17,55	R$ 1,40
00041617	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,07000000	R$ 3,80	R$ 1,20
00041703	TÁBUA NÃO APARELHADA 2,5 A 3,5 CM, EM MACARANDUBA/ANGELIM/BARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	R$ 19,40	R$ 4,26
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00509	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	[illegible]	R$ 26,98	R$ [illegible]
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00250000	R$ 21,75	R$ [illegible]
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ [illegible]

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05200000	R$ 709,42	R$ [illegible]
87310	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01150000	R$ 479,00	R$ 5,46
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
97793	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 12 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_07/2024	SINAPI	KG	2,01020000	R$ 7.204,20	R$ [illegible]
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM ALARGAMENTO MANUAL DE 1/2 M, ABERTO EM SOLO MOLE, AF_06/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R$ 6,21	R$ 2,20
					TOTAL Serviço	R$ [illegible]

VALOR	269,39
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	67,74
VALOR COM BDI	337,13

12.7.4.1 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86906	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,83	R$ 11,83
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	[illegible]	R$ [illegible]	R$ 493,40

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.010.007-0001-07
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HORIZONTE-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS, MUNICÍPIO DE [illegible]
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible], EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº [illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE [illegible]

DATA (ORIGINAL)		BDI (ACÓRDÃO 2622/2013)	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

VISTO

TOTAL Serviço	46.[illegible]
VALOR	585,25
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	126,88
VALOR COM BDI	652,17

12.7.4.2. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,44	R$ 10,44
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 154,73	R$ 54,73
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,72	R$ 11,72
86908	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 67,48	R$ 67,48
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,38	R$ 9,38
					TOTAL Serviço	R$ 25,[illegible]

VALOR	283,35
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	69,62
VALOR COM BDI	316,97

12.7.4.3. 86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO DE 120 X 60CM COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 222,40	R$ 222,40
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,72	R$ 11,72
95811	TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 78,98	R$ 78,98
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 25,46	R$ 25,46
					TOTAL Serviço	R$ 338,56

VALOR	338,56
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	85,01
VALOR COM BDI	423,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	[illegible]
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS DESTINADAS À REGULARIZAÇÃO DE ÁREA URBANA, EM COMUNIDADE LOCALIZADA EM CONTORNO SÃO [illegible]
EDITAL	06/[illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE [illegible]

	DATA: [illegible]	BDI: 25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA / MES
SINAPI	[illegible]	[illegible]
PROPRIA	[illegible]	[illegible]

12.7.4.4. 86924 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9886/7	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,59	R$ 21,59
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 511,67	R$ 511,67
86910	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,04	R$ 22,04
91865	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,36	R$ 3,36
					TOTAL Serviço	R$ 558,66

VALOR	558,66
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	140,78
VALOR COM BDI	705,41

12.7.4.5. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9830/7368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO 1/2" TEMPERATURAS, 5500 W (1/01/2020 - V)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 89,13	R$ 89,13
0A0301/45	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M, L X C	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 3,77	R$ 0,07
					TOTAL Material	R$ 89,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R$ 25,22	R$ 11,73
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R$ 21,75	R$ 3,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 14,79

VALOR	103,99
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	26,11
VALOR COM BDI	130,10

12.8.1.1. 99818 LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034705	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	0,15000000	R$ 10,70	R$ 1,70
00001128	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,10000000	R$ 14,05	R$ 1,40
					TOTAL Material	R$ 3,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	AJUDANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R$ 21,75	R$ 2,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible] CONFORME PROJETOS E TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
FONTE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2021 CEF/PMG
LOCAL	[illegible]

DATA [illegible] BDI 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROPRIA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

97-329

VALOR	5,88
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,48
VALOR COM BDI	7,36

12.8.1.2. 99819 LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044030	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	0,01500000	R$ 10,74	R$ 0,16
00044049	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,03000000	R$ 14,06	R$ 0,42
					TOTAL Material	R$ 0,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5601S	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	R$ 21,79	R$ 16,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 16,85

VALOR	17,10
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,29
VALOR COM BDI	21,39

12.8.1.3. 99811 LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5601S	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	R$ 21,79	R$ 2,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,56

VALOR	3,58
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,90
VALOR COM BDI	4,48

12.8.1.4. 99820 LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5601S	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	R$ 21,79	R$ 1,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,56

VALOR	1,56
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,39
VALOR COM BDI	1,95

12.8.1.5. 99821 LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-GO
BDI	CONSTRUTAL ACT EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-GO, EM PARCERIA COM O FUNDO DE COMPROMISSO E VALORIZAÇÃO MUNICIPAL
FONTE	CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL	HIDROLÂNDIA-GO

DATA: 27/11/2020 — BDI: 25,11%

ITEM	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2020/08 DESONERADO	12,47	2.040,00
SEINFRA	032.2	0,00	0,00

00043320	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	R$ 14,06	R$ 0,08
00000218	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02000000	R$ 22,74	R$ 0,45
00041701	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	SINAPI	L	0,01000000	R$ 56,01	R$ 0,61
					TOTAL MATERIAL	R$ 1,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R$ 21,75	R$ 2,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,00

VALOR	3,21
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,81
VALOR COM BDI	4,02

12.8.1.6. 99804 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011720	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	R$ 14,06	R$ 0,08
					TOTAL Material	R$ 0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 21,75	R$ 3,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,89

VALOR	3,97
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,37
VALOR COM BDI	5,34

12.8.1.7. 99822 LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	R$ 21,75	R$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,02

VALOR	1,02
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,26
VALOR COM BDI	1,28

12.8.1.8. 99807 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043320	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	R$ 14,06	R$ 0,08
					TOTAL Material	R$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CACATAIS/E
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CACATAIS/E, EM CONFORMIDADE COM O PROGRAMA CASA VERDE E AMARELA - PARCELAMENTO DE SOLO
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0.2.1-1.2.1 SELET. PNC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CACATAIS/E

DATA	BDI	25,00%
PISO	VERSÃO	HORA
PISO	[illegible]	[illegible]

Não de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,073000	R$ 21,75	R$ 1,58
				TOTAL Não de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,58

VALOR:	1,66
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,00%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,08

12.8.1.9. 98018 LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 (UN)

Almoxarifado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044330	DETERGENTE LIQUIDO (UN)	SINAPI	L	0,150000	R$ 10,72	R$ 1,79
00064124	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	SINAPI	L	0,100000	R$ 14,06	R$ 1,41
				TOTAL Almoxarifado		R$ 3,19

Não de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,300000	R$ 21,75	R$ 6,49
				TOTAL Não de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,49

VALOR	9,67
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,00%):	2,43
VALOR COM BDI:	12,10

13.1.1.1. 96521 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Produtivo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94774	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.374 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,090000	R$ 63,32	R$ 5,67
94779	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.374 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,190000	R$ 187,23	R$ 35,57
				TOTAL Equipamento Custo Produtivo		R$ 41,23

Não de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,100000	R$ 21,45	R$ 2,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,100000	R$ 21,75	R$ 1,91
				TOTAL Não de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,06

VALOR:	49,29
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,00%):	10,24
VALOR COM BDI:	61,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAL MCMV PAU DE ORGANTA GO	DATA : 27/01/2026		BDI : 25,11%	
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA (NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS E CINCO UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORGANTA - GO, COMPROMETIDAS COM O CUMPRIMENTO DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	REV
		SINAPI	202512 COM DESONERAÇÃO	07:11	1,7%
		PROPRIA	PROPRIA	13:57	1,7%
TOTA	CONSIDERÊNCIA TELEMÁTICA NACIONAL				
LOTE	HORÁRIO (SEM BDI)				

13.1.1.2. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Grade Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2020	SINAPI	CHI	0,0133000000	R$ 30,49	R$ 0,41
91537	COMPACTAÇÃO DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2020	SINAPI	CHP	0,0100000000	R$ 30,08	R$ 0,30
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 0,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1020000000	R$ 20,90	R$ 2,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1530000000	R$ 21,75	R$ 3,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,46

VALOR	6,31
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,58
VALOR COM BDI	7,89

13.1.1.3. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3300000000	R$ 20,90	R$ 6,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1320000000	R$ 21,75	R$ 2,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96618	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:5 (CIM/AREIA MÉDIA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA SECA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021	SINAPI	M3	0,0500000000	R$ 390,11	R$ 19,51
				TOTAL Serviço		R$ 19,51

VALOR	38,71
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	9,72
VALOR COM BDI	48,43

13.1.1.4. 96541 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO LOTEAMENTO DE CRIATIVO	Data: 27.01.2025	BDI: 25,71%
CRITÉRIO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIATIVO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO, COMPREENDENDO MÃO DE OBRA QUALIFICADA E SUPERVISÃO.	FONTE / VERSÃO	HORA / MÊS
BDI/AI	CONFORME TABELA REFERENCIAL DE CRIATIVO.	SINAPI	09/2024
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRIATIVO/CE	PROPRIA	09/2024

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - 2H DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,27500000	R$ 30,02	R$ 7,17
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05000000	R$ 31,34	R$ 1,88
					TOTAL Composição Custo Horário	R$ 9,05

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MACEIRITE) RESINADO RUSTICO PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E 17 MM	SINAPI	M2	0,33000000	R$ 57,72	R$ 18,38
00000492	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00050000	R$ 7,65	R$ 0,07
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, VISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,73000000	R$ 10,81	R$ 7,90
00001041	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 16 (1 1/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02200000	R$ 14,72	R$ 0,32
00000074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00500000	R$ 11,09	R$ 0,06
00000075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05400000	R$ 13,55	R$ 0,74
00040004	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11400000	R$ 15,40	R$ 1,76
00034017	SARRAFO (2,5 X 7,5) CM EM PINUS, VISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	5,40000000	R$ 3,80	R$ 20,52
					TOTAL Materiais	R$ 50,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38700000	R$ 22,85	R$ 31,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,99000000	R$ 26,59	R$ 41,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 72,62

VALOR	188,74
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,71%)	45,38
VALOR COM BDI	226,12

03.1.1.5. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043102	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03300000	R$ 15,25	R$ 0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,50000000	R$ 0,21	R$ 0,09
					TOTAL Materiais	R$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R$ 22,62	R$ 0,70
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08130000	R$ 24,67	R$ 2,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZETA
ENDEREÇO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZETA, RN, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO FIRMADO ENTRE A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E A PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZETA.
BDI (%)	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE MURO, 121,01 DE PMC
DATA	MUNICÍPIO DE CRUZETA - RN

	DATA	27/11/2025			DEC	25,11%
FONTE	VERSÃO			MÊS		ANO
SINAPI	2025/11 - Não Desonerado - Alagoas			11/2025		2025
PROPRIA	2.0.0.0			DEC		DEC

92601	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM - AF_06/2022	SINAPI	KG	1,0000000	R$ 0,76	R$ 0,76
				TOTAL Serviço		R$ 0,76

VALOR	17,09
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,04
VALOR COM BDI	15,53

13.1.1.6. 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,0400000	R$ 11,75	R$ 0,39
00043017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,6400000	R$ 0,21	R$ 0,13
				TOTAL Material		R$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0640000	R$ 22,82	R$ 1,46
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1600000	R$ 25,87	R$ 4,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92601	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM - AF_06/2022	SINAPI	KG	1,0000000	R$ 0,59	R$ 0,59
				TOTAL Serviço		R$ 0,59

VALOR	14,24
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,70
VALOR COM BDI	15,94

13.1.1.7. 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043102	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,25 MM (0,010 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,65 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,0250000	R$ 11,76	R$ 0,29
00043017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,6400000	R$ 0,27	R$ 0,17
				TOTAL Material		R$ 0,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0640000	R$ 22,82	R$ 1,46
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1600000	R$ 25,87	R$ 4,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VOLNEI RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.018.900/0001-03
AV. LUIS CAVALCANTE SOBRINHO, 452 - CENTRO
PITANGUI - RN
CONSTRUTORAVOLNEIRODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRONTAGIL
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRONTAGIL, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 874.123/2023 CELEBRADO COM A PREFEITURA MUNICIPAL DE CRONTAGIL
FONTE	CONCESSIONÁRIA ELETROMAR Nº 2023.11.2451 CE/PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRONTAGIL

DATA	27/11/2023	BDI 25,11%
FONTE	HORISTA	MENSALISTA
SINAPI	0,00%	0,00%
PRÓPRIA	0,00%	0,00%

97880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,000000000	R$ 9,52	R$ 9,52
				TOTAL		R$ 9,52

VALOR	15,99
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,02
VALOR COM BDI	20,01

13.1.1.8. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5933	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,000600000	R$ 73,67	R$ 0,04
5931	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TOCO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,005400000	R$ 315,72	R$ 1,70
91317	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR A TEMPO A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,084000000	R$ 10,08	R$ 0,84
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 2,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,400000000	R$ 21,75	R$ 8,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 8,70

VALOR	21,85
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,49
VALOR COM BDI	27,34

13.1.1.9. 96556_ADP-01 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,000000000	R$ 0,54	R$ 1,00
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,000000000	R$ 1,05	R$ 0,81
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 1,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,000000000	R$ 20,98	R$ 71,01
93318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,000000000	R$ 21,75	R$ 113,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 184,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 29 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHUVISCA-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 29 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHUVISCA-CE, COM ENTREGA DAS CHAVES EM REGIME DE EMPREITADA GLOBAL
CONTA	CONFORME EDITAL - FONTE: 0101 - 2º SEMESTRE
LOCAL	MUNICÍPIO DE CHUVISCA - CE

DATA	BDI
27/12/2024	25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	DESONERADO	0,00%	0,00%
PROPRIA	MOURÃO	0,00%	0,00%

94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,1000000	R$ 456,28	R$ 501,78
				TOTAL Serviço		R$ 501,78

VALOR	626,94
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,00%)	202,15
VALOR COM BDI	1.007,86

13.1.2.1. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS) AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0840000	R$ 26,99	R$ 27,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,5150000	R$ 21,75	R$ 76,46
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 103,55

VALOR	103,55
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,00%)	25,88
VALOR COM BDI	129,53

13.1.2.2. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2790000	R$ 20,90	R$ 5,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1260000	R$ 21,73	R$ 2,66
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 8,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96626	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,1000000	R$ 0,00	R$ 29,41
				TOTAL Serviço		R$ 29,41

VALOR	38,71
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,00%)	9,72
VALOR COM BDI	48,43

13.1.2.3. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_01/2024 (M2)

Equipamentos Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91643	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,0530000	R$ 30,00	R$ 1,59
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,0100000	R$ 24,04	R$ 0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 75 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ENCANTADO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 75 (SETE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ENCANTADO, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914531/2025/CAIXA/CAIXA
REFERÊNCIA	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2026 PME
LOCAL	MUNICÍPIO DE ENCANTADO

DATA	BDI
27/01/2026	25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	202512 - Desoneração	Horista	Mensal
SEINFRA	032.A	Horista	Mensal

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 1,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R$ 7,55	R$ 0,12
30031491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,04560000	R$ 13,97	R$ 0,63
00010973	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02800000	R$ 13,55	R$ 0,38
00043464	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05000000	R$ 16,40	R$ 0,82
00040917	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	R$ 1,80	R$ 1,02
00040932	TABUA 2,5 A 3,0 CM EM Pinus, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R$ 14,92	R$ 16,40

TOTAL Material: R$ 19,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	R$ 22,65	R$ 10,80
88267	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05600000	R$ 26,59	R$ 28,07

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 38,87

VALOR:	72,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	18,11
VALOR COM BDI:	90,22

13.1.2.4. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTADO/M. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043135	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02700000	R$ 15,28	R$ 0,39
00043017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,50000000	R$ 0,21	R$ 0,10

TOTAL Material: R$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R$ 22,62	R$ 0,68
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10400000	R$ 26,81	R$ 2,79

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92807	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,50	R$ 9,50

TOTAL Serviço: R$ 9,50

VALOR:	13,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	3,41
VALOR COM BDI:	17,01

Página 1/6

VOLPATO RODONIA ES CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ 31.016.000/0001-07
AV. LUIS CAVELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HILARIO/ANA/GE
CONSTRUTORAVOLPATORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO DE CIDADE/CE
SELETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CIDADE/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 123456/2025 MINISTÉRIO DA CIDADE
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.01.0001/CPL/PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CIDADE/CE

DATA: 21/01/2025		BDI: 25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	01/2024 DESONERADO	COM	COM
PRÓPRIA	001/2024	COM	COM

VISTO

13.1.2.5. 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043112	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,64000000	R$ 0,21	R$ 0,13
					TOTAL Material	R$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38726	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R$ 27,87	R$ 1,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12100000	R$ 36,87	R$ 3,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92001	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,56	R$ 9,56
					TOTAL Serviço	R$ 9,56

VALOR	14,74
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,00%)	3,70
VALOR COM BDI	18,44

13.1.2.6. 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043112	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 0,27	R$ 0,27
					TOTAL Material	R$ 0,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R$ 27,87	R$ 1,48
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R$ 36,87	R$ 4,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,52	R$ 9,52
					TOTAL Serviço	R$ 9,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE GUAIÇARA-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE GUAIÇARA-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
DATA	CONFORMIDADE NA FONTE ANATEL 11.0 (12/2020)
LOCAL	MUNICÍPIO DE GUAIÇARA-CE

DATA : 27/10/2023 BDI : 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	[illegible]	113,11%	113,11%
SEINFRA	015.0 A	110%	110%

VISTO

VALOR	15,98
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,02
VALOR COM BDI	20,01

13.1.2.7. 96555_ADP-01 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00597	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,10100000	R$ 0,54	R$ 0,59
90590	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,04000000	R$ 1,95	R$ 0,45
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 1,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42500000	R$ 26,98	R$ 65,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,93200000	R$ 21,25	R$ 62,28
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 127,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (M MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 430,28	R$ 526,12
				TOTAL Serviço		R$ 526,12

VALOR	657,26
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	165,04
VALOR COM BDI	822,30

13.1.2.8. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_05/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5601	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00080000	R$ 1.167,67	R$ 0,01
5603	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00640000	R$ 318,72	R$ 1,72
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 4,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09120000	R$ 10,08	R$ 0,94
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 2,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85680000	R$ 21,75	R$ 18,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 7 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE, CONFORME CONSTA NO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 20/2023 21.01 CRATEÚS
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 20/2023 21.01 CRATEÚS
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE

DATA: 20/07/2024		BDI = 25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA / MES
SINAPI	202404 COM DESONERAÇÃO	9,31 / 1.764,...
PROPRIA	PROPRIA	0,00 / 0,00

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 19,15
VALOR	21,85
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,49
VALOR COM BDI	27,34

13.1 3.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90000	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,350 0000	R$ 26,45	R$ 1 E3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,3250000	R$ 21,70	R$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA, PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0037000	R$ 630,92	R$ 2,35
					TOTAL Serviço	R$ 2,35

VALOR	4,74
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,19
VALOR COM BDI	5,93

13.1 3.2. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010625	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTÓMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADA A FRIO (MEMBRANA DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL)	SINAPI	KG	1,5000000	R$ 19,41	R$ 29,11
					TOTAL Materiais	R$ 29,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88241	AUXILIAR ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0583000	R$ 21,83	R$ 2,12
88309	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4299000	R$ 26,98	R$ 11,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 13,71

VALOR	42,82
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	10,75
VALOR COM BDI	53,57

13.2.1.1 92427 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 2 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE LAGOA DE [illegible]
ENDEREÇO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E UMA) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE LAGOA DE [illegible] EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO [illegible] COM 20,00 M² DE ÁREA CONSTRUÍDA
BDI (%)	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 000[illegible]/2025
LOCAL	MUNICÍPIO DE LAGOA DE [illegible]

DATA	20/[illegible]/25	BDI	25,15%
FONTE	VERSÃO	NOME	MES
SINAPI	2025/09 Com Desoneração	50 [illegible]	[illegible]
SBC/SA	PREMISSA	[illegible]	2025

00041271	LOCAÇÃO DE APOIADOR METÁLICO DE PILAR COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS EXTENSÃO DE [illegible] 50 A 2,60 M	SINAPI	UNXMF	0,19600000	R$ 19,12	R$ 3,86
00041287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE PINO A TAMPA DE EXTENSÃO COM ROSCA DE 5/8" INCLUINDO PORCA E ÂNGULO	SINAPI	MES	0,79500000	R$ 7,63	R$ 6,06
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES ALTURA DE 20 CM LARGURA DE 15 CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXUL	0,39999000	R$ 20,72	R$ 8,14
					TOTAL Equipamento	R$ 18,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007562	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 7,65	R$ 0,07
00038764	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X [illegible]	SINAPI	KG	0,01900000	R$ 16,40	R$ 0,31
					TOTAL Material	R$ 7,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 22,85	R$ 2,90
R5262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89500000	R$ 26,09	R$ 18,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 21,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E [illegible] AF 09/2020	SINAPI	M2	0,15000000	R$ 182,94	R$ 27,40
					TOTAL Serviço	R$ [illegible]

VALOR	67,13
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,15%)	16,88
VALOR COM BDI	83,99

13.2 1 2. 92483_ADP-01 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES (M2) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007562	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 7,65	R$ 0,07
00038764	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X [illegible]	SINAPI	KG	0,04900000	R$ 16,40	R$ 0,80
00008193	TABUA NAO APARELHADA "25 X 20" CM, EM MACARANDUBA/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32000000	R$ 16,43	R$ 5,37
					TOTAL Material	R$ 6,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R$ 22,85	R$ 3,66
43262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94000000	R$ 26,59	R$ 25,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 27,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 70 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CURVELO-MG
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 70 UNIDADES HABITACIONAIS, EM ALVENARIA, PARTICULARES, NO MUNICÍPIO DE CURVELO/MG, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 924012/2024/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01.CC.PMC
TOTAL	MUNICÍPIO DE CURVELO

DATA: 27/01/2025 — BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2024/12 v1.0 (Desoneração)	R$ 11,11	0,00%
SICRO3	08/2024	0,00	0,00

92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,23600000	R$ 130,48	R$ 30,79
					TOTAL Serviço	R$ 30,79

VALOR	85,99
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (26,11%)	16,37
VALOR COM BDI	81,36

13.2.1.3. 92463 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002932	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,07000000	R$ 7,65	R$ 0,54
00041594	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1")	SINAPI	KG	0,04900000	R$ 16,40	R$ 0,80
00039103	TÁBUA NÃO APARELHADA 2,5 CM X 20 CM (1 " X 8"), MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,02400000	R$ 10,40	R$ 0,37
					TOTAL Material	R$ 1,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 27,55	R$ 3,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85700000	R$ 26,59	R$ 23,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 27,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE FÔRMAS DE VIGA DO TIPO GARFO EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,40200000	R$ 44,94	R$ 65,66
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,27600000	R$ 130,48	R$ 30,79
					TOTAL Serviço	R$ 96,66

VALOR	131,05
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	32,91
VALOR COM BDI	163,96

13.2.1.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041707	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 25,20	R$ 0,63
00041667	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 12,5 A 16 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,21	R$ 0,24
					TOTAL Material	R$ 0,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,017400000	R$ 22,62	R$ 23,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,105900000	R$ 20,67	R$ 2,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 25,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92989	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 5,0 MM - AF_05/2022	SINAPI	KG	1,000000000	R$ 9,52	R$ 9,52
				TOTAL Serviço		R$ 9,52

VALOR	10,40
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,36
VALOR COM BDI	13,76

13.2.1.5. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041732	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,020400000	R$ 15,26	R$ 0,31
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 12,5 A 25 MM, COBRIMENTO 30 MM	SINAPI	UN	0,870000000	R$ 0,21	R$ 0,20
				TOTAL Material		R$ 0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,012900000	R$ 22,62	R$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,097300000	R$ 20,67	R$ 2,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92987	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 6,3 MM - AF_06/2022	SINAPI	KG	1,000000000	R$ 9,58	R$ 9,58
				TOTAL Serviço		R$ 9,58

VALOR	12,37
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,16
VALOR COM BDI	15,73

13.2.1.6. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,025000000	R$ 15,26	R$ 0,38
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 12,5 A 25 MM, COBRIMENTO 30 MM	SINAPI	UN	0,740000000	R$ 0,21	R$ 0,15
				TOTAL Material		R$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 50 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 50 UNIDADES HABITACIONAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE [illegible] CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible] CELEBRADO ENTRE [illegible]
TOTAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.1 (CEF PMCMV)
LOCAL	MUNICÍPIO DE [illegible]

DATA	27/07/2026	BDI 25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA
SINAPI	[illegible]	23:21
PRÓPRIA	PRÓPRIA	23:21

00213	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0092000000	R$ 22,82	R$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0460000000	R$ 29,67	R$ 1,36
				TOTAL MO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		R$ 1,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92502	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,0000000000	R$ 9,50	R$ 9,50
				TOTAL SERVIÇO		R$ 9,50

VALOR	11,73
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,95
VALOR COM BDI	14,68

13.2.1.7. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG (1,65 MM), 1,018 KG/M (OU 10 M/KG, D = 1,65 MM) (OU KGM)	SINAPI	KG	0,0220000000	R$ 19,26	R$ 0,38
00000017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,5400000000	R$ 0,21	R$ 0,11
				TOTAL Material		R$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0060000000	R$ 22,82	R$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300000000	R$ 29,67	R$ 1,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92501	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,0000000000	R$ 8,76	R$ 8,76
				TOTAL Serviço		R$ 8,76

VALOR	10,44
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,62
VALOR COM BDI	13,06

13.2.1.8. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003715	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VÃO ATÉ 3,50 M (SEM ESCORAMENTO)	SINAPI	M2	1,0000000	R$ 50,43	R$ 50,43
00010364	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,0420000000	R$ 16,40	R$ 0,69
00006193	TÁBUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20,0 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,2000000000	R$ 19,83	R$ 23,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS (CASAS) NO MUNICÍPIO DE CRUZATA-PE
ENDEREÇO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUZATA - PE (UNIDADES DE PADRÃO POPULAR DO PROGRAMA PARTICIPATIVO CASA CAIXA)
REFERÊNCIA	CONVERGÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.001-CAIXA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUZATA-PE

DATA: 21/11/2025			BDI: 25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	Versão: 2025/09 Não Desonerado	9:00:00	09/2025
SBC/SEINFRA	032025	0:00	0,00%

TOTAL Materiais: R$ 574,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R$ 26,52	R$ 13,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R$ 21,75	R$ 7,69

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 21,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21000000	R$ 11,78	R$ 14,25
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R$ 625,57	R$ 33,78
92873	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_06/2026	SINAPI	M	0,97200000	R$ 10,32	R$ 10,03

Total Serviço: R$ 58,06

VALOR:	172,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	44,84
VALOR COM BDI:	217,62

13.2.1.9. 103669_ADP-01 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3) (M3)

Equipamentos Data Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90567	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,51	R$ 0,72
90568	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,34200000	R$ 1,35	R$ 1,49

TOTAL Equipamentos (Data Horário): R$ 2,16

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,13400000	R$ 855,14	R$ 962,01

TOTAL Materiais: R$ 962,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 26,52	R$ 65,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35900000	R$ 25,58	R$ 60,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R$ 21,75	R$ 160,44

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 286,02

VALOR:	796,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	199,99
VALOR COM BDI:	996,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 2 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CARATINGA-MG
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS GEMINADAS, TIPO 1, DE CHAPADÃO, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
FONTE	DESONERADO E PRÓPRIO (SINAPI 2023 11 DESONERADO)
LOCAL	MUNICÍPIO DE CARATINGA-MG

DATA : 27/11/2023		BDI : 21,16
FONTE	UNIDADE	HORA
SINAPI	[illegible]	MOD
PRÓPRIA	[illegible]	[illegible]

13.2.1.10. 103682_ADP-01 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3) (M3)

Equipamentos Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93567	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,24000000	R$ 0,74	R$ 0,18
93566	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04000000	R$ 1,20	R$ 1,27
					TOTAL Equipamentos Custo Horário	R$ 1,45

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 ± 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M³	1,10300000	R$ 455,13	R$ 502,01
					TOTAL Material	R$ 502,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R$ 38,59	R$ 41,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57000000	R$ 20,09	R$ 26,24
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R$ 21,75	R$ 32,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 100,53

VALOR	R$ 603,54
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	264,46
VALOR COM BDI	R$ 868,00

13.3.1.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012271	BLOCO CERÂMICO 1 BLOCO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,04000000	R$ 0,61	R$ 22,93
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE 2,7 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,08000000	R$ 42,30	R$ 0,24
00039557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, 10 X 1 (1,50 X 7,50 CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 1,96	R$ 0,81
					TOTAL Material	R$ 24,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,08	R$ 43,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 21,75	R$ 17,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 60,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MOA) PARA EMBOÇO/MASSA UNIO/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,03000000	R$ 50,66	R$ 1,52
					TOTAL Serviço	R$ 1,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS HABITACIONAIS OBJETADAS EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA [illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE

DATA: [illegible]		BDI: [illegible]	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

VALOR	R$ 20
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR DO [illegible]	22,66
VALOR COM BDI	R$ [illegible]

13.3.1.2. 10502# VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM, AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012652	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,0350000	R$ 7,65	R$ 0,26
10001017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,0000000	R$ 0,21	R$ 1,26
92264	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,7100000	R$ 1[illegible]	R$ 2,20
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2900000	R$ 26,94	R$ 10,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1900000	R$ 21,79	R$ 4,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 14,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,0710000	R$ 4[illegible]9,34	R$ 0,85
92762	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF 09/2022	SINAPI	KG	0,7500000	R$ 9,50	R$ 7,50
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF 09/2020	SINAPI	M2	0,0340000	R$ 477,13	R$ 16,67
					TOTAL Serviço	R$ [illegible]

VALOR	52,30
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR DO [illegible]	13,10
VALOR COM BDI	65,40

13.3.1.3. 105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM, AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012652	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,0350000	R$ 7,65	R$ 0,26
10001017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,0000000	R$ 0,21	R$ 1,26
					TOTAL Material	R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2100000	R$ 26,94	R$ 5,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 21,79	R$ 2,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ [illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHORÓ-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 944012/2025/CAIXA/CAIXA
FONTE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90012/2025/CAIXA
LOCAL	RURAL PREDIO CHORÓ-CE

DATA: 27/01/2026 — BDI: 25,11%

ITENS	VERSÃO	HORA	MES
Anexo	2026/01 - Sem Desoneração	0,00%	0,00%
Mensal	Sem BDI	0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94961	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R$ 467,31	R$ 9,81
92002	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	0,70000000	R$ 9,50	R$ 6,65
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600001	R$ 177,43	R$ 13,48

TOTAL (Simples): R$ 29,94

VALOR	29,94
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (35,11%):	10,10
VALOR COM BDI:	50,31

13.3.2.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036096	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MÓVEIS, SEM SANEFA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,81430001	R$ 491,08	R$ 399,46
00041777	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E PONTA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	4,27000001	R$ 2,26	R$ 9,66
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66739710	R$ 25,24	R$ 16,85

TOTAL (manual): R$ 425,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31300000	R$ 26,90	R$ 8,41
06316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550001	R$ 21,75	R$ 3,60

TOTAL Mão de Obra (com Encargos Complementares): R$ 11,99

VALOR	398,45
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	98,04
VALOR COM BDI:	488,49

13.3.2.2. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X60 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043281	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR	SINAPI	UN	2,08333003	R$ 317,66	R$ 661,82
00041777	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E PONTA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,26	R$ 6,34
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16575000	R$ 25,24	R$ 29,43

TOTAL (manual): R$ 697,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO SOLAR DO CREATA CE
PROJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE) CASAS UNIDADES HABITACIONAIS TÉRREAS, NA AVENIDA PROFESSOR CARLOS ALBERTO DE CARVALHO, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 814/2023/CAIXA/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90011/2023/CAIXA
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: 27/01/2025		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	NOVA	MES
SINAPI	2023 DE JUNHO/2024 - DESONERADO	12,71%	5,14%
PROPRIA	PROPRIA	3,00%	0,00%

92209	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,070411390	R$ 26,98	R$ 27,26
92915	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500323590	R$ 21,75	R$ 10,90
				TOTAL MÃO-DE-OBRA com 3 casas decimais		R$ 38,24

VALOR:	R$ 38,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	184,72
VALOR COM BDI:	920,37

13.3.3.1 91314 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100580	LIXAR DE MADEIRA PARA PORTA LISA COM PREGOS PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M²	1,000000000	R$ 7,79	R$ 7,80
91702	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 220,00	R$ 220,00
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA ACABAMENTO PADRÃO POPULAR INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 97,38	R$ 97,38
91922	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA) MULTIPLA ESPESSURA DE 3,5CM INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 348,96	R$ 348,96
				TOTAL Serviço		R$ 674,14

VALOR	674,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	224,63
VALOR COM BDI:	1.819,50

13.4.1.1. 92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,025800000	R$ 25,42	R$ 1,52
97201	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,043100000	R$ 20,52	R$ 1,16
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 2,68

Materiais		FONTE	Unidade	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040440	CAIBRO NÃO APARELHADO "S A E" (7X6 CM) EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,050000000	R$ 13,75	R$ 25,60
00020217	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,070000000	R$ 14,72	R$ 1,03
00041037	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (1 1/2 X 9)	SINAPI	KG	0,050000000	R$ 13,27	R$ 0,66
00041045	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (1 3/4 X 9)	SINAPI	KG	0,030000000	R$ 13,31	R$ 0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CIPOLÂNDIA
ENDEREÇO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CIPOLÂNDIA, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO 9745E1/2025 ALDEIA CAIXA
FONTE	CONFORME CLIENTE HOTEL 4 N 2 (15) 2 (15) 1.PNG
TOTAL	MUNICÍPIO DE CIPOLÂNDIA

DATA	27/01/2026	BDI	25,00%
FONTE	Versão	NORMAL	MEDIO
SINAPI	202 [illegible]	57,72%	57,72%
PROPRIO	PROPRIO	0%	0,00%

00004405	RIPA NAO APARELHADA, "1,5" X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	R$ 2,82	R$ 9,62
00004821	VIGA NAO APARELHADA "6" X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	11,44000000	R$ 29,05	R$ 118,13
					TOTAL Mão de Obra	R$ 127,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	R$ 23,66	R$ 8,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70300000	R$ 26,99	R$ 11,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 19,36

VALOR	28,35
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	19,67
VALOR COM BDI	58,02

13.4.1.2. 94467 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93280	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03150000	R$ 23,49	R$ 1,71
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHF	0,03750000	R$ 26,52	R$ 0,99
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 2,70

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO - CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL (CANAL PLAN PAULISTA), DIMENSIONAMENTO DE 40 A 50 UN/M2, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 42 TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R$ 1.165,25	R$ 32,09
				TOTAL Materiais		R$ 32,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39600000	R$ 21,75	R$ 8,61
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 26,35	R$ 3,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 12,04

VALOR	47,03
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	11,81
VALOR COM BDI	58,86

13.4.1.3. 102233 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,18200000	R$ 29,35	R$ 4,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO
CLIENTE	PREFEITURA DE PRIMAVERA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 1074/2023/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	COM VIGÊNCIA ATÉ 19/11/2024 (1 ANO)
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO

DATA: 27/11/2024 — BDI: 25,11%

FONTE	UNIDADE	HORA	MES
SINAPI	DESONERADO (COM PMGO)	01:10	10/2024
PROPRIA	PROPRIA	1:00	0,00

TOTAL Materiais: R$ 4,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R$ 28,67	R$ 6,45

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 6,45

VALOR	11,27
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,83
VALOR COM BDI	14,10

13.4.1.4 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93562	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00400000	R$ 25,49	R$ 0,22
93564	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00600000	R$ 26,57	R$ 0,15

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 0,37

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038187	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA COMPRIMENTO DE 1,40 CM, RENDIMENTO DE 07 TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 5,70	R$ 5,16

TOTAL Material: R$ 5,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 21,73	R$ 1,91
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 26,35	R$ 4,30

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 6,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A0197	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_10/2014	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 508,90	R$ 5,95

TOTAL Serviço: R$ 11,01

VALOR	21,07
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	5,30
VALOR COM BDI	31,37

13.4.1.5 92548 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039440	CARRO NAO APARELHADO, 10 X 6", EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,50000000	R$ 71,82	R$ 75,54

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.518.907/0001-01
AV. LUIS CARLOS (SOBRINHO), 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITAPECURU - MA, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO Nº 202123.0355/2021 (CAIXA)
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.11.21.01 SEMAC
LOCAL	VILA NOVA - ITAPECURU - MA

DATA: 27/01/2023 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	12/2022 DESONERADO	07:00:00	12/2022
SEINFRA	028.0	07:00:00	12/2022

91921142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO TIPO 2" X 3 1/2" X 20 CM SEÇÃO "U" PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,12	R$ 22,12
00039002	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,65000000	R$ 13,21	R$ 21,80
00041810	TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 300 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R$ 16,93	R$ 50,79
00004125	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CV, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,00000000	R$ 29,06	R$ 407,12

TOTAL (Material) R$ 501,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	R$ 22,82	R$ 59,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,44100000	R$ 26,59	R$ 299,69

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares R$ 358,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97890	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA PONTA APOIADA EM MADEIRA NÃO APARELHADA PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 938,02	R$ 938,02

TOTAL Serviço R$ 938,02

VALOR	1.481,62
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	372,03
VALOR COM BDI	1.853,65

13.5.1 1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06613000	R$ 26,96	R$ 1,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06613000	R$ 21,15	R$ 0,69

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares R$ 2,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 514,69	R$ 1,90

TOTAL Serviço R$ 1,90

VALOR	4,39
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,07
VALOR COM BDI	5,46

13.5.1 2. 87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 75 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATAÚ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 75 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATAÚ-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 1020.0001.0001.24
EDITAL	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2024 - PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATAÚ-CE

DATA: 27/01/2025 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	MÊS	ANO
SINAPI	01/2024 DESONERADO	12	2024
SEINFRA	032.0	12/24	2024

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0385000*	R$ 24,98	R$ 1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0146000	R$ 21,75	R$ 0,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87529	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0015000	R$ 3.371,12	R$ 5,06
				TOTAL Serviço		R$ 5,06

VALOR:	6,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,00%):	1,61
VALOR COM BDI:	8,01

13.6.1.3. 87545 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4560000	R$ 26,98	R$ 12,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2280000	R$ 21,75	R$ 4,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 17,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0194000	R$ 591,55	R$ 11,47
				TOTAL Serviço		R$ 11,47

VALOR:	28,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,00%):	7,23
VALOR COM BDI:	36,03

13.5.1.4. 87547 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3784000	R$ 26,98	R$ 10,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1894000	R$ 21,75	R$ 4,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 14,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0191000	R$ 591,55	R$ 11,47
				TOTAL Serviço		R$ 11,47

VALOR:	28,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRONTA-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRONTA-CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible] CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.11.21.01-CEHAB
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRONTA-CE

DATA: 21/11/2024 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	[illegible]	0,0%	0,0%
PRÓPRIA	2024	0,0%	0,0%

VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	8,46
VALOR COM BDI:	32,26

13.5.1.5. 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO. APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2917000	R$ 26,98	R$ 8,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1458000	R$ 21,75	R$ 3,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 11,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0194000	R$ 591,55	R$ 11,47
				TOTAL Serviço		R$ 11,47

VALOR	22,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	5,70
VALOR COM BDI:	28,40

13.5.1.6 9040R MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5429000	R$ 26,98	R$ 14,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2552000	R$ 21,75	R$ 5,78
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 20,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0194000	R$ 591,55	R$ 11,47
				TOTAL Serviço		R$ 11,47

VALOR:	31,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	7,94
VALOR COM BDI:	39,55

13.5.2.1 87287 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001301	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,2100000	R$ 1,11	R$ 5,47
00001357	REJUNTE CIMENTICIO COLORIDO	SINAPI	KG	0,4200000	R$ 5,51	R$ 2,73
00009545	REVESTIMENTO PARA PAREDE EM CERAMICA ESMALTADA FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,0500000	R$ 32,90	R$ 34,90

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 015.903/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 154, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CIRIACO/CE
[illegible]	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 24 (VINTE E QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CIRIACO/CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 914972/2024/MDR/CAIXA.
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.001/CPMI.
LOCAL	MUNICÍPIO DE CIRIACO/CE

DATA: 21/11/2025			BDI: 25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA	[illegible]
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PROPRIA	PROPRIA	[illegible]	[illegible]

TOTAL Material	R$ 4,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07140000	R$ 26,00	R$ 1,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30810000	R$ 25,75	R$ 7,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,79

VALOR	R$ 13,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	12,09
VALOR COM BDI	R$ 26,00

13.5.2.2. 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001291	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,51000000	R$ 1,17	R$ 5,28
00034357	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	R$ 6,51	R$ 2,74
00009536	REVESTIMENTO PARA PAREDE EM CERAMICA ESMALTADA FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 32,45	R$ 34,07
				TOTAL Material		R$ 42,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	R$ 26,00	R$ 14,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26850000	R$ 21,75	R$ 5,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 20,18

VALOR	63,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	15,82
VALOR COM BDI	78,82

13.5.3.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R$ 26,56	R$ 4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R$ 21,75	R$ 1,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87378	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA LIMPA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 518,89	R$ 1,90
				TOTAL Serviço		R$ 1,90

VALOR	7,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,96

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.016.907/0001-01
AV. LUIS CAMILO SOBRINHO 454 CENTRO
HORÁCIO/BA CEP:
CONSTRUTORAMOURARODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UBAJATUBA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UBAJATUBA, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO FIRMADO ENTRE AS PARTES.
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.1 CEL/PMU
LOTE	ÚNICO - CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS

DATA: 21/11/2025		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	2025/11 - Não Desonerado	0,00	0,00
PRÓPRIA		0,00	0,00

VALOR COM BDI	9,76

13.5.3.2. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1700000000	R$ 22,98	R$ 3,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0850000000	R$ 21,75	R$ 1,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87312	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0037000000	R$ 513,09	R$ 1,90
				TOTAL Serviço		R$ 1,90

VALOR	8,67
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,67
VALOR COM BDI	8,34

13.5.3.3. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,1400000000	R$ 14,05	R$ 2,25
				TOTAL Material		R$ 2,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4000000000	R$ 26,98	R$ 11,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4000000000	R$ 21,75	R$ 8,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 19,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA, UMIDA, PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0700000000	R$ 551,55	R$ 12,00
				TOTAL Serviço		R$ 12,00

VALOR	39,50
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	9,92
VALOR COM BDI	49,42

13.5.3.4. 87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,1400000000	R$ 14,05	R$ 1,97

MORAIS MOREIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.210.307/0001-71
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454 - CENTRO
PEDRA BRANCA/CE
CONSTRUTORAMOREIRA@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 75 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]
PERÍODO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 75 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible] EM [illegible]
TOTAL	[illegible]
LOCAL	[illegible]

DATA BASE: [illegible] BDI: [illegible]

Fonte	VERSÃO	NOME	REF
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

TOTAL Item: R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.67900000	R$ 26.86	R$ 18.11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.67900000	R$ 21.75	R$ 14.76
				Total Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 32.87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SINAPI	M3	0.03140000	R$ 591.55	R$ 18.57
				TOTAL Serviço		R$ 18.57

VALOR:	53.81
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25.11%):	13,65
VALOR COM BDI:	67.07

13.5.4.1. 96111 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 05/2020 PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043141	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, C = 5,15 MM (0,167 KG/M) OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,24 MM (0,010 KG/M)	SINAPI	KG	0.00180000	R$ 17.72	R$ 0.11
00037230	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO DE 6 M, INCLUSIVE COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	1.03850000	R$ 26.68	R$ 27.64
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 13 MM	SINAPI	CENTO	0.03040000	R$ 25.81	R$ 0.78
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 4,8 (4,82 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0.03560000	R$ 51.57	R$ 2.00
00039130	PENDURAL OU PREGADEIRA REGULADORA EM AÇO GALVANIZADO COM CORPO, ABAS E RESPALDO, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	2.01460000	R$ 2.39	R$ 4.80
00039127	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM (45 A 48 DC) X H, COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	2.22120000	R$ 6.34	R$ 14.08
				TOTAL Material		R$ 50.44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69680000	R$ 23.44	R$ 16.33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 16.33

VALOR	66.81
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25.11%):	16,78
VALOR COM BDI	83.59

13.5.5.1.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE [illegible]
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 MINI E CINCO UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA/MG, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90[illegible]/2025
LOCAL	MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA/MG

DATA : 27/01/2025 BDI : 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	202[illegible]	3[illegible]	[illegible]
PROPRIA	PROPRIA	[illegible]	[illegible]

88489	SELADOR ACRILICO (PACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,1666	R$ 11,07	R$ 1,84
					TOTAL Material	R$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0660000C	R$ 28,67	R$ 1,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0220000	R$ 21,73	R$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,38

VALOR	4,22
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,06
VALOR COM BDI	5,28

13.5.5.1.2. 88486 FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039085	SELADOR ACRILICO (PACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,1666000	R$ 11,07	R$ 1,84
					TOTAL Material	R$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0927000	R$ 28,67	R$ 2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0309000	R$ 21,73	R$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,32

VALOR	5,16
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,30
VALOR COM BDI	6,46

13.5.5.1.3. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009843	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA COR BRANCA	SINAPI	L	0,2678000	R$ 11,11	R$ 2,97
					TOTAL Material	R$ 2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1610000	R$ 28,67	R$ 4,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0536000	R$ 21,73	R$ 1,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,78

VALOR	8,82
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,21
VALOR COM BDI	11,03

13.5.5.1.4. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.018.307/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 464, CENTRO
UBERLÂNDIA/MG
CONSTRUTORAMOURAORIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO CONJUNTO DE CROATÁ-CE
LOCAL	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE, CONFORME PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS.
TOTAL	CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO 6 FUROS
BDI	CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO

DATA: 27/11/2025		BDI: 25,11%
FONTE	VERSÃO	MÊS
SINAPI	01/09/2025 DESONERADO	09/2025
PROPRIA	PROPRIA	09/2025

Item		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039093	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCO	SINAPI	L	0,09750000	R$ 11,51	R$ 2,97
					TOTAL Material	R$ 2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R$ 28,67	R$ 6,50
00016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R$ 28,74	R$ 1,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,14

VALOR	11,11
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,79
VALOR COM BDI	13,90

13.5.5.1.5. 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039092	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCO	SINAPI	L	0,27500000	R$ 12,45	R$ 4,10
					TOTAL Material	R$ 4,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R$ 28,67	R$ 4,67
00016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 28,74	R$ 1,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,11

VALOR	10,21
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,57
VALOR COM BDI	12,78

13.5.5.2.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039083	SELADOR ACRÍLICO PVA PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,27472000	R$ 11,30	R$ 3,10
					TOTAL Material	R$ 3,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R$ 28,67	R$ 1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 21,75	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,82

VALOR	5,08
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,28
VALOR COM BDI	6,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO	DATA	BDI
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DEZENOVE CINCO UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 913761-82/2019 CAIXA		
EDITAL			
LOCAL			

FONTE	VERSÃO	MÊS	ANO
SINAPI			
PRÓPRIA			

13.5.5.2.2. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009603	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,2875000	R$ 11,71	R$ 2,57
					TOTAL Material	R$ 2,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1610000	R$ 28,67	R$ 4,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0920000	R$ 21,75	R$ 1,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,61

VALOR	6,82
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (23,81%)	2,21
VALOR COM BDI	11,03

13.5.5.3 1. 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003762	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 0,71	R$ 0,71
					TOTAL Material	R$ 0,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0540000	R$ 28,67	R$ 1,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,55

VALOR	1,83
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,46
VALOR COM BDI	2,29

13.5.5.3.2. I02198_ADP-01 PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
41940	FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO PARA MADEIRA	PRÓPRIA	L	0,1920000	R$ 47,94	R$ 4,80
00003762	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,4000000	R$ 0,71	R$ 0,28
					TOTAL Material	R$ 5,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4540000	R$ 28,67	R$ 13,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 13,17

VALOR	18,25
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	4,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 (VINTE) CASAS UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE EM CONFORMIDADE COM TERMO DE COMPROMISSO Nº 9717/2025 PETROBRAS/ANP
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 7425.1.2.0117.2025
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE

DATA	27/11/2025	BDI	29,11%
FONTE	VERSÃO	HORA	HORA
SINAPI	DADOS COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
PROPRIA	PROPRIA	[illegible]	[illegible]

VALOR COM BDI :	22,83

13.5.3.3.3. 102219 PINTURA, TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,0140000000	R$ 22,74	R$ 0,31
00037211	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,1400000000	R$ 37,11	R$ 5,20
					TOTAL Materiais	R$ 5,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3900000000	R$ 29,67	R$ 11,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 11,90

VALOR:	R$ 17,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	R$ 4,32
VALOR COM BDI:	R$ 29,53

13.6.1.1. 97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA AF_09/2021 (M2)

Equipamentos Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	0,0100000000	R$ 1,10	R$ 0,01
					TOTAL Equipamentos Custo Horário	R$ 0,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0100000000	R$ 26,98	R$ 0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0100000000	R$ 21,75	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,48

VALOR:	0,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,88

13.6.1.2. 100322 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 (M3)

Equipamentos Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHI	0,0300000000	R$ 0,57	R$ 0,02
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	0,0120000000	R$ 10,08	R$ 0,12
					TOTAL Equipamentos Custo Horário	R$ 0,14

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00004722	PEDRA BRITADA N° 0 (09 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,19000000	R$ 101,70	R$ 121,02
				TOTAL Material		R$ 121,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57000000	R$ 26,99	R$ 42,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63100000	R$ 21,75	R$ 13,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 56,30

VALOR:	177,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	44,63
VALOR COM BDI:	222,37

13.6.1.3 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10743	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R$ 1,50	R$ 1,56
				TOTAL Material		R$ 1,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R$ 26,99	R$ 0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R$ 21,75	R$ 0,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 0,47

VALOR:	2,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,54

13.6.1.4 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25150000	R$ 26,99	R$ 6,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07918750	R$ 21,75	R$ 1,72
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 8,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94959	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06300000	R$ 390,11	R$ 25,91
				TOTAL Serviço		R$ 25,91

VALOR:	35,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,41%):	9,08
VALOR COM BDI:	44,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS COMPLEMENTARES NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 1078/2023/SEINFRA/CONVÊNIO Nº 1078/2023/SEINFRA/CONVÊNIO Nº 1078/2023/SEINFRA/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS (UH) COMERCIAL, COM O TEMA DE COMÉRCIO DE VAREJO COM UMA GARAGEM
FONTE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2025.11.01/CEL.1943
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRIXÁS-GO

DATA: 27/01/2026		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2025/11 - DESONERADO	52,17%	114,00%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1.[illegible]
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	R$ 25,68	R$ 18,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19030000	R$ 21,75	R$ 4,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 22,36

VALOR:	22,29
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	18,10
VALOR COM BDI:	90,44

13.6.2.1. 97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA AF_09/2021 (M2)

					TOTAL Equipamento [illegible]	R$ 0,[illegible]
Equipamento Direto Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R$ 10,09	R$ 0,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R$ 26,54	R$ 0,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R$ 21,75	R$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,62

VALOR:	0,78
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	0,58
VALOR COM BDI:	0,88

13.6.2.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309682	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA, PARA SOLUÇÃO EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R$ 7,45	R$ 0,16
00020008	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00840000	R$ 12,20	R$ 0,10
00020184	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	R$ 5,61	R$ 17,21
00039512	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,40000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Material	R$ 17,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62630400	R$ 26,54	R$ 43,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31400000	R$ 26,06	R$ 34,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,41779000	R$ 21,75	R$ 66,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 143,67

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 21.918.407/0001-01
AV. JOSÉ CAMELO SOBRINHO, 151, CENTRO
HIDROLÂNDIA-GO
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE [illegible] HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible]
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE [illegible] UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible] EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible] FIRMADO COM [illegible]
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº [illegible]
LOCAL	MUNICÍPIO DE [illegible]

DATA	[illegible]	BDI = 25,11%
FONTE	VERSÃO	HORA
SINAPI	[illegible]	[illegible]
PRÓPRIA	[illegible]	[illegible]

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,03000000	R$ 469,14	R$ 577,69
					TOTAL Serviço	R$ 577,69

VALOR	756,40
Valor Encargos*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	189,93
VALOR COM BDI	946,33

12.6.3.1 98695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,20000000	R$ 3,10	R$ 4,19
COD94320	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORITE (TOLIDO BRANCO COMUM E=1,5/ 2 CM, C=15 CM, COR BEGE RETO	SINAPI	M	1,00000000	R$ 70,41	R$ 70,41
					TOTAL Material	R$ 74,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88271	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54730000	R$ 26,16	R$ 14,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27330000	R$ 21,75	R$ 5,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 20,42

VALOR	95,19
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	23,90
VALOR COM BDI	119,09

12.6.3.2 88648 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,65620000	R$ 1,13	R$ 0,74
00001257	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12200000	R$ 35,80	R$ 4,37
00034357	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09200000	R$ 6,51	R$ 0,59
					TOTAL Materiais	R$ 5,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07260000	R$ 26,86	R$ 1,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	R$ 21,75	R$ 0,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,57

VALOR	8,19
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,06
VALOR COM BDI	10,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS PARA OS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS EM MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO - PR CONFORME TERMO DE COMPROMISSO 924731/2023 MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90011/2025 CHOPINZINHO
LOCAL	MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO

DATA: 27/01/2025 BDI: 25,31%

FONTE	VERSÃO	HORA	DATA
SINAPI	202... (Com Desoneração)	14:13	01/2025
PRÓPRIA	PRÓPRIA	00:00	01/2025

13.6 3.3 101865 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94993	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,2400000	R$ 4,80	R$ 1,14
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,0210000	R$ 31,34	R$ 0,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 1,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE POLIDO BRANCO COMUM L = 15 CM E = 2,0 CM, COM PINGADEIRA		M	1,0500000	R$ 97,59	R$ 97,11
					TOTAL Material	R$ 97,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4100000	R$ 20,40	R$ 11,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2090000	R$ 21,73	R$ 4,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 15,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SINAPI	M3	0,0360000	R$ 457,07	R$ 2,74
					TOTAL Serviço	R$ 2,74

VALOR	128,28
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,31%)	32,21
VALOR COM BDI	160,49

13.7 1.1.1. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03034853	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC) MONOPOLAR, 6 - 10 A	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 5,52	R$ 5,52
03041570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 0,50	R$ 0,50
					TOTAL Material	R$ 6,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0050000	R$ 20,22	R$ 0,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0350000	R$ 27,11	R$ 0,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,09

VALOR	11,27
VALOR ENCARGOS	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORATÓRIO
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 CASAS E UMA (1) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE ORATÓRIO - PI, CONFORME ANEXO I DO TERMO DE COMPROMISSO Nº 1044/2025/MCIDADES/CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01.CLIENTE
DATA	MUNICÍPIO DE ORATÓRIO-PI

DATA: 21/11/2025 BDI: 21,31%

FONTE	VIGÊNCIA	HORA	MES
SINAPI	01/08/2025 A 31/08/2025	NAO	NAO
SEINFRA	01/08/2025 A 31/08/2025	NAO	NAO

VALOR BDI (25,31%): 3,04

VALOR COM BDI: 14,40

13.7.1.1.2. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034593	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (DFC) MONOPOLAR 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,52	R$ 8,52
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,90	R$ 0,90
				TOTAL Material		R$ 9,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 23,22	R$ 1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEVENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 27,31	R$ 1,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,39

VALOR	11,81
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,31%)	2,99
VALOR COM BDI	14,80

13.7.1.1.3. 91656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034594	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (DFC) MONOPOLAR 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,52	R$ 8,52
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,07	R$ 1,07
				TOTAL Material		R$ 9,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08630000	R$ 23,22	R$ 1,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08630000	R$ 27,31	R$ 2,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 3,54

VALOR	13,13
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,31%)	3,30
VALOR COM BDI	16,43

13.7.1.1.4. 93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034596	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (DFC) MONOPOLAR 6 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,06	R$ 17,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADES HABITACIONAIS NO MANANCIAL II - UNIDADE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADE E CINCO UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CHAPECÓ, SC, EM CONFORMIDADE COM OS PROJETOS E DEMAIS ANEXOS DO EDITAL
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.01.CHPMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CHAPECÓ - SC

DATA: 27-11-2025 BDI: 25,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	2025/11 - NÃO DESONERADO	NÃO INF.	NOV/25
SEINFRA	029.0	NÃO INF.	NÃO INF.

00001575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 1,54	R$ 1,54
				TOTAL Material		R$ 16,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,180000000	R$ 23,22	R$ 4,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,180000000	R$ 27,31	R$ 5,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,54

VALOR	24,94
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,06
VALOR COM BDI	30,20

13.7.1.1.5. 93674_ADP-01 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INFE-T-729-19	DISJUNTOR TIPO DR BIPOLAR DE 25A	PRÓPRIA	UNID	1,000,00000	R$ 166,03	R$ 166,03
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	2,000000000	R$ 1,27	R$ 2,54
				TOTAL Material		R$ [illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,132500000	R$ 23,22	R$ 3,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,132500000	R$ 27,31	R$ 3,61
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 6,68

VALOR	208,25
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	52,29
VALOR COM BDI	260,54

13.7.1.1.6. 101403 ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AÉREA, MONOFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04091094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 17,92	R$ 17,92
04011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 54 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 12,5 MM	SINAPI	UN	2,000000000	R$ 1,05	R$ 2,10
INKIM043	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARARAIOS EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM, INCLUSO TAMPA SEM ESCRITA	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 45,72	R$ 45,72
04105808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 55,48	R$ 55,48
00041951	FITA METALICA PERFURADA, L = 19 MM, MOLA DE 10 M, CARGA RECOMENDADA = 1,40 KGF	SINAPI	UN	0,080000000	R$ 58,47	R$ 4,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE HABITACIONAL DO TIPO PNE DE 2 (DOIS) PAVIMENTOS
CONTRATO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 28 (VINTE E OITO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 12 (DOZE) MESES.
FONTE	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.11.21.0003/PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ

DATA: 21/11/2025 — BDI: 25,71%

FONTE	VERSÃO	MÊS/ANO	DESONERADO
SINAPI	SINAPI - PISO I - MARANHÃO	10/2025	SIM
PRÓPRIA	PRÓPRIA	EPU	NÃO

00003303	ISOLADOR DE PORCELANA TIPO ROLDANA DIMENSÕES DE 72,5 X 72,5 MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,04	R$ 5,04
00004345	PARAFUSO DE FERRO PLANO SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 12,33	R$ 37,00
00014197	PORCA ZINCADA SEXTAVADA, DIAM. 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,40	R$ 0,80
00019998	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R$ 4,89	R$ 0,80
					TOTAL (R$/UN)	R$ 10,64

Não se Ocia com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 23,22	R$ 7,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,84580000	R$ 27,11	R$ 77,13
					TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares	R$ 84,47

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (1M VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01800000	R$ 607,17	R$ 5,07
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES (DM 1,5 M DE SOLO) NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 08/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 561,00	R$ 561,00
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1,05000000	R$ 16,11	R$ 171,27
104745	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA SPDA PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,81	R$ 10,81
91677	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	1,05000000	R$ 57,03	R$ 119,79
91919	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 25,95	R$ 25,95
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,54	R$ 19,54
91659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 24,14	R$ 24,14
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R$ 16,70	R$ 101,04
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 110,51	R$ 110,51
91885	LUVA PARA ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,25	R$ 12,25
					TOTAL Serviço	R$ 1.048,71

VALOR	1.133,18
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,71%)	359,86
VALOR COM BDI	1.793,05

13.7.1.1.7 00039905 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE LUMINÁRIAS PARA ORNAMENTAÇÃO EM PRAÇA DE LOCALIDADE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 MASTRE E SINCRONIZAÇÃO DAS LUMINÁRIAS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

DATA: 27/01/2025 BDI = 25,41%

FONTE	VERSÃO	MENSAL	DIÁRIO
SINAPI	Preços e Índices para Obras Públicas - Ceará	131,11%	0,0000%
PRÓPRIO	Composições Próprias	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97599805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 18 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,000000	R$ 119,18	R$ 119,18
					TOTAL Material	R$ 119,18

VALOR	119,18
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,41%)	29,73
VALOR COM BDI	149,11

13.7.1.2.1 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039368	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR 6000 K, T... 12/13 W, D = 11,7 CM	SINAPI	UN	1,000000	R$ 9,80	R$ 9,80
					TOTAL Material	R$ 9,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,063750	R$ 23,22	R$ 1,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,400000	R$ 27,31	R$ 11,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 12,69

VALOR	25,48
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,41%)	6,55
VALOR COM BDI	33,14

13.7.1.2.2 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038184	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,000000	R$ 4,27	R$ 1,27
00012205	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27 PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,000000	R$ 2,18	R$ 2,18
					TOTAL Material	R$ 3,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,063750	R$ 23,22	R$ 1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,400000	R$ 27,31	R$ 4,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,92

VALOR	12,07
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,41%)	3,03
VALOR COM BDI	15,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible]
ENTIDADE	CONCESSIONÁRIA ELETRONORTE S/A - GRUPO ELETROBRAS
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATO-CE

DATA: 21/01/2024		BDI: 25,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	DMO
SINAPI	Mês de competência: 12/2023	07:37	111,78%
SEINFRA	019.0 M	07:37	111,78%

13.7.1.2.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,84	R$ 17,84
91940	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
				TOTAL Serviço		R$ 28,25
				VALOR		28,25
				VALOR ENCARGOS*		INCLUSO
				VALOR BDI (25,11%)		7,09
				VALOR COM BDI		35,34

29-914

13.7.1.2.4. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91955	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,56	R$ 32,56
91940	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
				TOTAL Serviço		R$ 42,97
				VALOR		42,97
				VALOR ENCARGOS*		INCLUSO
				VALOR BDI (25,11%)		10,79
				VALOR COM BDI		53,76

13.7.1.2.5. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91940	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
91988	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,20	R$ 19,20
				TOTAL Serviço		R$ 29,61
				VALOR		29,61
				VALOR ENCARGOS*		INCLUSO
				VALOR BDI (25,11%)		7,44
				VALOR COM BDI		37,05

13.7.1.2.6. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 24 MORADIAS HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS SEMI-OBRAS DE FUNDAÇÃO DE 24 UNIDADES HABITACIONAIS (CASAS) DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 874313/2024/CAIXA/CAIXA
ORIGEM	CONCESSÃO ENCAMINHADA PELO MUNICÍPIO
LOCAL	MUNICÍPIO DE CROATÁ-CE

DATA : 27/01/2025 BDI 25,11%

FONTE	VERSÃO	NÃO DES	DES
SINAP	01/2025 DESONERADO	25,11%	0,00%
SINAPI	01/2025	0,00%	0,00%

91996	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 23,00	R$ 23,00
					TOTAL Serviço	R$ 33,41

VALOR	33,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%):	8,39
VALOR COM BDI	41,80

13.7.1.2.7. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UNI

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,20 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,75	R$ 34,75
					TOTAL Serviço	R$ 45,16

VALOR	45,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	11,34
VALOR COM BDI	56,50

13.7.1.2.8. 91985 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91964	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,85	R$ 16,85
91996	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,41	R$ 10,41
					TOTAL Serviço	R$ 27,26

VALOR	27,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	6,84
VALOR COM BDI	34,10

13.7.1.2.9. 91987 CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,50	R$ 34,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS
GRUPO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, EM CONFORMIDADE COM O PROGRAMA DE COMPROMISSO MINHA CASA, MINHA VIDA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 20231220001 - PMC
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRATEÚS

DATA : 12/01/2024 — BDI : 25,11%

FONTE	VERSÃO	MÊS	REF
SINAPI	01/2023 DESONERADO	01/23	SINAPI
PROPRIA	1/2023	01/23	PROPRIA

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 19,41	R$ 19,41
					TOTAL Serviço	R$ 19,41

VALOR	45,09
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	11,32
VALOR COM BDI	56,41

13.7.1.2.10. 91947_ADP-01 SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO + PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039191	ESPELHO + PLACA CEGA 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 2,16	R$ 2,16
00039009	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO + PLACA 4" X 2" PARA 2 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 1,75	R$ 1,75
					TOTAL Material	R$ 3,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,080000000	R$ 23,22	R$ 2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,080000000	R$ 27,31	R$ 2,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,59

VALOR	8,10
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,03
VALOR COM BDI	10,13

13.7.1.2.11. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001572	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,000000000	R$ 1,69	R$ 1,69
					TOTAL Material	R$ 1,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,164000000	R$ 23,22	R$ 3,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,164000000	R$ 27,31	R$ 4,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88029	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,000300000	R$ 641,62	R$ 0,19
					TOTAL Serviço	R$ 0,19

VALOR	10,15
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 27 UNIDADES HABITACIONAIS RESIDENCIAIS DE UNIFAMILIARES
PROJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 27 CASAS DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE [illegible] EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible] CAIXA
TOTAL	LOCALIZAÇÃO ELETRÔNICA [illegible]
BDI	MENSALISTA E HORISTA

DATA: [illegible] BDI: [illegible]

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

VALOR BDI [illegible]	2,64
VALOR COM BDI	10,17

13.7.1 2.12. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001112	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
					TOTAL Material	R$ 1,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 23,22	R$ 5,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 27,31	R$ 7,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 12,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88329	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00060000	R$ 641,67	R$ 0,38
					TOTAL Serviço	R$ 0,38

VALOR	16,95
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI [illegible]	4,26
VALOR COM BDI	21,21

13.7.1 2.13. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001572	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,60	R$ 1,60
					TOTAL Material	R$ 1,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 23,22	R$ 12,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 27,31	R$ 15,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 27,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88329	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00060000	R$ 641,67	R$ 0,38
					TOTAL Serviço	R$ 0,38

VALOR	30,05
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI [illegible]	7,53
VALOR COM BDI	37,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) HABITAÇÕES NO MUNICÍPIO DE CAPITÃO	DATA - 21/11/2025	BDI - 27,31%
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAPITÃO, EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº 202102/2024, CELEBRADO	Fonte: SINAPI - Referência: 09/2025 - Não Desonerado	
FONTE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2025-PMC		
LOCAL	MUNICÍPIO DE CAPITÃO		

13.7 1.2 14 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00031971	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,09	R$ 3,09
				TOTAL Material		R$ 3,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22220000	R$ 23,22	R$ 5,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22220000	R$ 27,31	R$ 6,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 11,21

VALOR	14,23
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	3,57
VALOR COM BDI	17,80

13.7.1 3.1 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECÃO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,04140000	R$ 1,40	R$ 1,77
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,58	R$ 0,03
				TOTAL Material		R$ 1,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 23,22	R$ 0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 27,31	R$ 0,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,15

VALOR	2,95
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	0,74
VALOR COM BDI	3,69

13.7.1 3.2 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECÃO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,04140000	R$ 2,27	R$ 2,62
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,58	R$ 0,03
				TOTAL Material		R$ 2,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUNTA-CE
OBJETO	CONTRATAÇÃO ATRAVÉS DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CRUNTA/CE EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE COMPROMISSO Nº [illegible] FIRMADO COM A CAIXA
EDITAL	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 7/2023 (1º EDITAL)
LOCAL	MUNICÍPIO DE CRUNTA/CE

DATA - 27/01/2023		BDI - 25,11%
FONTE	VERSÃO	NOVA
SINAPI	01/01/2023 DESONERADO	01/01/2023
PROPRIA	PROPRIA	001

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0290,0000	R$ 23,22	R$ 0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0290,0000	R$ 27,31	R$ 0,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,46

VALOR	4,31
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,08
VALOR COM BDI	5,39

13.7.1.3.3. 91925 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9980981	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,2400,0000	R$ 3,76	R$ 4,67
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0039,0000	R$ 0,58	R$ 0,00
				TOTAL Material		R$ 4,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0290,0000	R$ 23,22	R$ 0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0290,0000	R$ 27,31	R$ 0,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,46

VALOR	6,88
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	1,87
VALOR COM BDI	8,75

13.7.1.3.4. 101884 CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9980986	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,0270,0000	R$ 10,04	R$ 10,67
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0100,0000	R$ 0,58	R$ 0,00
				TOTAL Material		R$ 10,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0100,0000	R$ 23,22	R$ 0,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300,0000	R$ 27,31	R$ 0,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 1,16

VALOR	10,32
VALOR ENCARGOS	INCLUSO
VALOR BDI (25,11%)	2,72

VOLTRAO ROCHA LUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.010.907/0001-07
AV. LUIS CAVALCANTE SOBRINHO, 454, CENTRO
CRATEÚS/CE
CONSTRUTORAMOURAOROCHA@GMAIL.COM