

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE CROATÁ	ORSE	2026/03	111,51%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	R\$ 26,62	R\$ 31,11
					TOTAL Material:	R\$ 506,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R\$ 29,60	R\$ 29,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520690	R\$ 23,99	R\$ 12,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,03
					VALOR:	548,91
					VALOR COM BDI:	681,42
					QUANTIDADE (M2):	27,68

7.2.2.2. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 306,00	R\$ 254,99
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,26	R\$ 2,39
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R\$ 26,62	R\$ 17,78
					TOTAL Material:	R\$ 275,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R\$ 29,60	R\$ 9,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R\$ 23,99	R\$ 3,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,02
					VALOR:	288,15
					VALOR COM BDI:	357,71
					QUANTIDADE (M2):	0,90

7.3.1.1. CPU2544 PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 139,50	R\$ 1,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,60000000	R\$ 0,84	R\$ 3,86
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 111,01	R\$ 1,11
112929	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 556,38	R\$ 556,38
					TOTAL Material:	R\$ 562,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38000000	R\$ 29,60	R\$ 70,45
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	1,90000000	R\$ 22,83	R\$ 43,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 113,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	SEDE CROATÁ				
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE				



VALOR:	676,58
VALOR COM BDI:	839,91
QUANTIDADE (M2):	3,15

7.4.1. CPU2545 PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.08.000.0316 58	PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM DA DORMA OU EQUIVALENTE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 632,92	R\$ 632,92
TOTAL Material:						R\$ 632,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 25,04	R\$ 37,56
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 29,41	R\$ 44,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 81,68

VALOR:	714,60
VALOR COM BDI:	887,10
QUANTIDADE (UN):	4,00

7.4.2. CPU2547 ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001609	ALIZAR/ PERFIL ARREMATE M18 18mm BRANCO TEXTURIZADO	Composições	M	1,10000000	R\$ 11,50	R\$ 12,65
TOTAL Material:						R\$ 12,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75400000	R\$ 25,04	R\$ 43,92
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75400000	R\$ 29,41	R\$ 51,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 95,51

VALOR:	108,16
VALOR COM BDI:	134,27
QUANTIDADE (M):	106,60

7.4.3. CPU2548 MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
036546	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.738,00	R\$ 1.738,00
TOTAL Material:						R\$ 1.738,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500000	R\$ 24,75	R\$ 20,42
88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500000	R\$ 28,16	R\$ 23,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 43,65

Alan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 359588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.		DATA : 29/05/2026	BDI : 24,14%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE CROATÁ		ORSE	2026/03
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO
				Composições	PROPRIA
					HORA
					MES
					111,51%
					69,72%
					84,44%
					47,48%
					99,71%
					59,74%
					0,00%
					0,00%



VALOR:	1.781,65
VALOR COM BDI:	2.211,74
QUANTIDADE (UN):	4,00

7.4.4. CPU2549 FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.08.000.0350 19	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL E ROZETA, REF. VICTÓRIA ECOINOX 882 IXE EXTERNA DA PADO OU EQUIVALENTE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 228,22	R\$ 228,22
TOTAL Material:						R\$ 228,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 24,75	R\$ 37,13
88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 28,16	R\$ 42,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 79,37
VALOR:						307,59
VALOR COM BDI:						381,84
QUANTIDADE (UN):						21,00

7.4.5. CPU2550 GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Composições	M	2,97700000	R\$ 45,49	R\$ 135,42
001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Composições	M	5,95300000	R\$ 10,15	R\$ 60,42
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 141,32	R\$ 0,57
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	1,79300000	R\$ 0,76	R\$ 1,36
001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Composições	KG	0,03700000	R\$ 23,69	R\$ 0,88
002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Composições	UN	1,86000000	R\$ 1,45	R\$ 2,70
TOTAL Material:						R\$ 201,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,29900000	R\$ 24,75	R\$ 81,65
88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,91800000	R\$ 28,16	R\$ 110,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16500000	R\$ 29,60	R\$ 64,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16500000	R\$ 23,99	R\$ 51,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 308,00
VALOR:						509,35
VALOR COM BDI:						632,31
QUANTIDADE (M2):						0,50

7.4.6. 100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 359588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.		DATA : 29/05/2026 BDI : 24,14%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE CROATÁ		ORSE	2026/03
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO
				Composição Propria	PROPRIA
					HORA
					MES
					111,51% 69,72%
					84,44% 47,48%
					99,71% 59,74%
					0,00% 0,00%

00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,72	R\$ 54,72
----------	---	--------	----	------------	-----------	-----------

TOTAL Material: R\$ 54,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77007060	R\$ 28,16	R\$ 21,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21762860	R\$ 23,99	R\$ 5,22

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 26,91

VALOR:	81,62
VALOR COM BDI:	101,32
QUANTIDADE (UN):	15,00

7.4.7. CPU2551 FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-29257	BRAÇO PARA JANELA MAXIM-AR (COMPRIMENTO: 400MM LINHA: 25 OU 32 REFERÊNCIA: BRA-704 EMBALAGEM: PAR)	Composições	UN	2,00000000	R\$ 39,50	R\$ 79,00
MATED-29259	FECHO PARA ABERTURA DE JANELA MAXIM-AR (REFERÊNCIA: FEC-009)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 26,40	R\$ 26,40

TOTAL Material: R\$ 105,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22916660	R\$ 25,04	R\$ 5,74
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45833310	R\$ 29,41	R\$ 13,48

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 19,22

VALOR:	124,62
VALOR COM BDI:	154,70
QUANTIDADE (UN):	43,00

8.1.1. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 29,60	R\$ 5,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 23,99	R\$ 1,38

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,48

Serviço		FORTE	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	0,00370000	R\$ 619,16	R\$ 2,29

TOTAL Serviço: R\$ 2,29

VALOR:	8,76
VALOR COM BDI:	10,87
QUANTIDADE (M2):	1.947,17

8.1.2. 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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.		DATA : 29/05/2026	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.		BDI : 24,14%	
	LOCAL:	SEDE CROATÁ		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		ORSE	2026/03
				SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29710000	R\$ 29,60	R\$ 8,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 23,99	R\$ 3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,35

Serviço	FORTE	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\$ 686,35	R\$ 13,32
TOTAL Serviço:					R\$ 13,32

VALOR:	25,66
VALOR COM BDI:	31,85
QUANTIDADE (M2):	1.597,53

8.1.3. 87553 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28050000	R\$ 29,60	R\$ 8,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14020000	R\$ 23,99	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,66

Serviço	FORTE	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\$ 686,35	R\$ 13,32
TOTAL Serviço:					R\$ 13,32

VALOR:	24,97
VALOR COM BDI:	31,00
QUANTIDADE (M2):	349,64

8.2.1. 104611 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 1,17	R\$ 8,01
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 6,87	R\$ 0,97
00010515 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 62,45	R\$ 67,85
TOTAL Material:					R\$ 76,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74070000	R\$ 29,47	R\$ 21,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 23,99	R\$ 7,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,65

VALOR:	106,44
VALOR COM BDI:	132,13
QUANTIDADE (M2):	349,64

[Assinatura]

Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 059588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.																					
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.																					
	LOCAL:	SEDE CROATÁ																					
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE																					
		DATA : 29/05/2026	BDI : 24,14%																				
		<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2026/03</td><td>111,51%</td><td>69,72%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2026/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>99,71%</td><td>59,74%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

9.1.1. CPU2552 REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 29,60	R\$ 11,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 23,99	R\$ 9,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,44

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100490	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	R\$ 578,53	R\$ 14,46
TOTAL Serviço:						R\$ 14,46
VALOR:						35,90
VALOR COM BDI:						44,57
QUANTIDADE (M2):						568,25

9.2.1. CPU2553 PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 0,84	R\$ 8,40
TOTAL Material:						R\$ 8,40
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103077	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 70,00	R\$ 70,00
TOTAL Serviço:						R\$ 70,00
VALOR:						78,40
VALOR COM BDI:						97,33
QUANTIDADE (M2):						457,67

9.2.2. CPU2554 PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, ECCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,60000000	R\$ 0,84	R\$ 8,06
TOTAL Material:						R\$ 8,06
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108428	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 35,00	R\$ 35,00
TOTAL Serviço:						R\$ 35,00
VALOR:						43,06
VALOR COM BDI:						53,45
QUANTIDADE (M2):						110,58

9.3.1. CPU2555 RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,00000000	R\$ 0,84	R\$ 2,52

[Assinatura]

Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 359588

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
LOCAL:	SEDE CROATÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE					

		TOTAL Material:		R\$ 2,52		
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12112	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	ORSE	m	1,00000000	R\$ 18,08	R\$ 18,08
TOTAL Serviço:						R\$ 18,08
VALOR:						20,60
VALOR COM BDI:						25,57
QUANTIDADE (M):						290,57

10.1.1. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 119,58	R\$ 137,52
TOTAL Material:						R\$ 137,52
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,00
VALOR:						161,51
VALOR COM BDI:						200,50
QUANTIDADE (M3):						25,28

10.1.2. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,38	R\$ 2,45
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,09	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,65
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,58	R\$ 4,75
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 40,73	R\$ 40,86
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,13	R\$ 0,50
TOTAL Material:						R\$ 46,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,79
VALOR:						55,56
VALOR COM BDI:						68,97
QUANTIDADE (M2):						505,68

11.1.1. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)
--

[Assinatura]

Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 359588

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%	
		DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	SEDE CROATÁ	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
		SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	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 = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 18,72	R\$ 0,69
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 2,77	R\$ 3,95
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R\$ 3,47	R\$ 2,40
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R\$ 0,14	R\$ 1,35
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,33	R\$ 0,40
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 37,87	R\$ 0,47
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 2,03	R\$ 2,49
00039427	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	3,54700000	R\$ 5,40	R\$ 19,15
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	R\$ 20,01	R\$ 21,69
TOTAL Material:						R\$ 52,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 26,75	R\$ 12,80
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 23,99	R\$ 11,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,28
VALOR:						76,85
VALOR COM BDI:						95,40
QUANTIDADE (M2):						501,97

12.1.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 10,56	R\$ 1,76
TOTAL Material:						R\$ 1,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 31,14	R\$ 2,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 23,99	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,60
VALOR:						4,35
VALOR COM BDI:						5,40
QUANTIDADE (M2):						519,58

12.1.2. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,82	R\$ 0,03

[Assinatura]

Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 359588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE CROATÁ	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,44	R\$ 1,78
					TOTAL Material:	R\$ 1,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 31,14	R\$ 7,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 23,99	R\$ 1,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,63

VALOR:	11,41
VALOR COM BDI:	14,16
QUANTIDADE (M2):	1.597,53

12.1.3. 96130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04140000	R\$ 0,82	R\$ 0,03
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	0,75500000	R\$ 4,39	R\$ 3,31
				TOTAL Material:		R\$ 3,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43220000	R\$ 31,14	R\$ 13,46
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 23,99	R\$ 1,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,15

VALOR:	18,48
VALOR COM BDI:	22,94
QUANTIDADE (M2):	519,58

12.1.4. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 13,60	R\$ 3,64
				TOTAL Material:		R\$ 3,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 31,14	R\$ 5,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 23,99	R\$ 1,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,39

VALOR:	10,01
VALOR COM BDI:	12,43
QUANTIDADE (M2):	1.597,53

12.1.5. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 7,78	R\$ 8,62

[Assinatura]

Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 359588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE CROATÁ	ORSE	2026/03	111,51%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Custos Proprios		0,00%
			PROPRIA		0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 31,14	R\$ 4,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 23,99	R\$ 1,23

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,03

VALOR:	14,63
VALOR COM BDI:	18,16
QUANTIDADE (M2):	519,58

12.1. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,82	R\$ 0,03
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,44	R\$ 1,78
TOTAL Material:						R\$ 1,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 31,14	R\$ 15,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 23,99	R\$ 4,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,78

VALOR:	21,57
VALOR COM BDI:	26,78
QUANTIDADE (M2):	501,97

12.2.2. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 13,60	R\$ 3,64
TOTAL Material:						R\$ 3,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 31,14	R\$ 7,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 23,99	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,89

VALOR:	12,51
VALOR COM BDI:	15,53
QUANTIDADE (M2):	501,97

12.3.1. 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	R\$ 24,18	R\$ 0,67
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49608000	R\$ 24,00	R\$ 11,91

[Handwritten signature]

Alian Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA 359588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE CROATÁ	ORSE	2026/03	111,51%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	FL-SINAPI	UN	0.40000000	R\$ 0,82	R\$ 0,33
					TOTAL Material:	R\$ 12,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	R\$ 31,14	R\$ 8,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,74
					VALOR:	21,61
					VALOR COM BDI:	26,83
					QUANTIDADE (M2):	96,18

3.2. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 24,18	R\$ 0,34
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 41,00	R\$ 5,75
				TOTAL Material:		R\$ 6,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 31,14	R\$ 11,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,85
					VALOR:	17,92
					VALOR COM BDI:	22,25
					QUANTIDADE (M2):	96,18

13.1. CPU2556 TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107119	Granito branco Siena e= 2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 616,79	R\$ 616,79
109964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	0,60000000	R\$ 20,89	R\$ 12,52
					TOTAL Material:	R\$ 629,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 29,60	R\$ 19,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	R\$ 23,99	R\$ 27,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 46,59
					VALOR:	675,91
					VALOR COM BDI:	839,07
					QUANTIDADE (M2):	19,02

13.2. C1871 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1608	PEITORIL DE MARMORE - 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 119,50	R\$ 119,50
				TOTAL Material:		R\$ 119,50

[Assinatura]

Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA 359588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE CROATÁ	ORSE	2026/03	111,51%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,72%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composições Próprias	PROPRIA	99,71%
					0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,16	R\$ 2,90
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 18,46	R\$ 1,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	R\$ 720,10	R\$ 4,46
TOTAL Serviço:					R\$ 4,46



VALOR:	127,97
VALOR COM BDI:	158,86
QUANTIDADE (M):	40,40

14.1.1. 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 CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 102,00	R\$ 102,00
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,57	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 102,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18160040	R\$ 29,16	R\$ 34,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45354360	R\$ 23,99	R\$ 10,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 45,34

VALOR:	147,42
VALOR COM BDI:	183,01
QUANTIDADE (UN):	3,00

14.2.1. 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86888 BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 566,49	R\$ 566,49
86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,63	R\$ 66,63
TOTAL Serviço:					R\$ 633,12

VALOR:	633,12
VALOR COM BDI:	785,96
QUANTIDADE (UN):	14,00

14.2.2. 86939 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA 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_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,81	R\$ 11,81

Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 359588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE CROATÁ	ORSE	2026/03	111,51%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	59,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 364,39	R\$ 364,39
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,06	R\$ 13,06
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,55	R\$ 78,55
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,92	R\$ 9,92
					TOTAL Serviço:	R\$ 477,73
					VALOR:	477,73
					VALOR COM BDI:	593,05
					QUANTIDADE (UN):	9,00

14.2.3. 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,06	R\$ 13,06
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 842,65	R\$ 842,65
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 103,96	R\$ 103,96
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,03	R\$ 83,03
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.042,70
					VALOR:	1.042,70
					VALOR COM BDI:	1.294,41
					QUANTIDADE (UN):	3,00

14.2.4. 100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0.02100000	R\$ 4,57	R\$ 0,10
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 416,99	R\$ 416,99
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2.00000000	R\$ 23,11	R\$ 46,22
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 398,92	R\$ 398,92
					TOTAL Material:	R\$ 862,23
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06971730	R\$ 29,16	R\$ 31,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.41059860	R\$ 23,99	R\$ 9,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 41,04
					VALOR:	903,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE CROATÁ	ORSE	2026/03	111,51%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



VALOR COM BDI:	1.121,31
QUANTIDADE (UN):	2,00

14.2.5. CPU2557 LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004376 BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,58
I11683S Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 56,52	R\$ 56,52
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,36	R\$ 0,30
00036521 LAVATORIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 179,29	R\$ 179,29
I1570 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,50
0006136 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 242,14	R\$ 242,14
00038643 VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,53	R\$ 60,53
TOTAL Material:					R\$ 539,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10000000	R\$ 24,76	R\$ 52,00
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10000000	R\$ 29,16	R\$ 61,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 113,24

VALOR:	653,10
VALOR COM BDI:	810,76
QUANTIDADE (UN):	1,00

14.2.6. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,67	R\$ 112,67
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,35142340	R\$ 39,59	R\$ 13,91
TOTAL Material:					R\$ 126,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89662190	R\$ 29,01	R\$ 26,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34415790	R\$ 23,99	R\$ 8,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,27

VALOR:	160,84
VALOR COM BDI:	199,67
QUANTIDADE (UN):	14,00

14.3.1. CPU2558 TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	0,33000000	R\$ 35,12	R\$ 11,59

Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA 359588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE CROATÁ	ORSE	2026/03	111,51%	89,72%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C.04.000.0205 30	CONCRETO USINADO FCK= 15 MPA, SLUMP 5 ± 1CM	Composições	M2	0,05000000	R\$ 448,27	R\$ 22,41
00039397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	SINAPI	L	0,10000000	R\$ 20,01	R\$ 2,00
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 13,75	R\$ 2,75
E.18.000.0365 19	REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304, LIGA18,8 EM CHAPA 20 COM ESPESSURA DE 1MM, ACABAMENTO ESCOVADO - INSTALADO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 1.485,00	R\$ 1.485,00
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 5,48	R\$ 27,40
00010917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 7,52	R\$ 7,90
TOTAL Material:						R\$ 1.559,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 25,04	R\$ 2,50
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 24,75	R\$ 37,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 29,47	R\$ 2,95
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 29,07	R\$ 43,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 29,60	R\$ 59,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 23,99	R\$ 71,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 217,36
VALOR:						1.776,41
VALOR COM BDI:						2.205,24
QUANTIDADE (M2):						1,48

14.3.2. CPU2559 FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR (N)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113989	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.571,26
TOTAL Material:					R\$ 2.571,26

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\$ 24,76	R\$ 4,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 29,16	R\$ 5,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,78
VALOR:						2.582,04
VALOR COM BDI:						3.205,34
QUANTIDADE (UN):						1,00

14.3.3. 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 166,73
					R\$ 166,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE CROATÁ	ORSE	2026/03	111,51%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,72%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição de Preços	PRÓPRIA	99,71%
					59,74%
					0,00%
					0,00%

00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,19828800	R\$ 39,59	R\$ 7,85
					TOTAL Material:	R\$ 174,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38332530	R\$ 29,01	R\$ 11,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14713500	R\$ 23,99	R\$ 3,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,65

VALOR:	189,22
VALOR COM BDI:	234,90
QUANTIDADE (UN):	10,00

14.3.4. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 130,30	R\$ 130,30
				TOTAL Material:		R\$ 130,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17668900	R\$ 29,16	R\$ 5,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06782000	R\$ 23,99	R\$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,78

VALOR:	137,07
VALOR COM BDI:	170,16
QUANTIDADE (UN):	5,00

3.5. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,57	R\$ 0,10
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,16	R\$ 52,16
					TOTAL Material:	R\$ 52,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16171540	R\$ 29,16	R\$ 4,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06207260	R\$ 23,99	R\$ 1,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,21

VALOR:	58,44
VALOR COM BDI:	72,55
QUANTIDADE (UN):	4,00

14.3.6. CPU2560 TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.			DATA : 29/05/2026	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.			BDI : 24.14%	
	LOCAL:	SEDE CROATÁ			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE			ORSE	2026/03
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO
					Composições Próprias	PRÓPRIA
						HORA
						MES
						111,51%
						69,72%
						84,44%
						47,48%
						59,71%
						59,74%
						0,00%
						0,00%

B.07.000.0695 52	FITA TEFLON DE 18 MM	Composições	M	0,28000000	R\$ 0,20	R\$ 0,06
O.11.000.066 025	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 356,58	R\$ 356,58
					TOTAL Material:	R\$ 356,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 24,76	R\$ 12,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 29,16	R\$ 8,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,13
					VALOR:	377,77
					VALOR COM BDI:	468,96
					QUANTIDADE (UN):	3,00

14.3.7. CPU2561 TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.07.000.0695 52	FITA TEFLON DE 18 MM	Composições	M	0,94000000	R\$ 0,20	R\$ 0,19
O.11.000.066 028	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO: REF. CERTIVA, SOLUCENTER, PROFLUX OU EQUIVALENTE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 313,83	R\$ 313,83
					TOTAL Material:	R\$ 314,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R\$ 24,76	R\$ 34,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R\$ 29,16	R\$ 40,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 75,48
					VALOR:	389,50
					VALOR COM BDI:	483,53
					QUANTIDADE (UN):	6,00

14.3.8. CPU2562 TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	R\$ 0,31	R\$ 0,16
110053	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 262,00	R\$ 262,00
					TOTAL Material:	R\$ 262,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 29,16	R\$ 14,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,99	R\$ 12,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,58
					VALOR:	288,74

[Assinatura]

Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 359588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.		DATA : 29/05/2026 BDI : 24,14%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE CROATÁ		ORSE	2026/03
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO
				Composição Propria	PROPRIA
					HORA
					MES
					111,51%
					69,72%
					84,44%
					47,48%
					99,71%
					59,74%
					0,00%
					0,00%



VALOR COM BDI:	358,44
QUANTIDADE (UN):	24,00

14.3.9. CPU2690 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	R\$ 0,31	R\$ 0,16
112610 Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 287,83	R\$ 287,83
TOTAL Material:					R\$ 287,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 29,16	R\$ 14,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,89000000	R\$ 23,99	R\$ 93,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 107,90

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045334 FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,23	R\$ 30,23
TOTAL Serviço:					R\$ 30,23

VALOR:	426,12
VALOR COM BDI:	528,99
QUANTIDADE (UN):	5,00

14.3.10. CPU2563 DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109833 Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 801,43	R\$ 801,43
100981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,42000000	R\$ 0,31	R\$ 0,13
TOTAL Material:					R\$ 801,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 29,16	R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,58

VALOR:	816,14
VALOR COM BDI:	1.013,16
QUANTIDADE (UN):	2,00

14.3.11. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 325,78	R\$ 325,78
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 23,11	R\$ 138,66
TOTAL Material:					R\$ 464,44

afu

Ererton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 359588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.		DATA : 29/05/2026 BDI : 24,14%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE CROATÁ		ORSE	2026/03
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO
				Composição Propria	PROPRIA
					HORA
					MES
					111,51%
					69,72%
					84,44%
					47,48%
					99,71%
					59,74%
					0,00%
					0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12841400	R\$ 29,16	R\$ 32,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43312860	R\$ 23,99	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 43,29
VALOR:						507,73
VALOR COM BDI:						630,30
QUANTIDADE (UN):						5,00

14.3.12. CPU2546 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 106,37	R\$ 106,37
TOTAL Material:						R\$ 106,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 29,60	R\$ 8,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,88
VALOR:						115,25
VALOR COM BDI:						143,07
QUANTIDADE (UN):						4,00

14.3.13. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 305,54	R\$ 305,54
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 23,11	R\$ 138,66
TOTAL Material:						R\$ 444,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12841400	R\$ 29,16	R\$ 32,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43312860	R\$ 23,99	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 43,29
VALOR:						487,49
VALOR COM BDI:						605,17
QUANTIDADE (UN):						24,00

14.3.14. 100875 BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.410,77	R\$ 1.410,77
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 23,11	R\$ 184,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.		DATA : 29/05/2026 BDI : 24,14%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE CROATÁ		ORSE	2026/03
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO
				PROPRIA	0,00% 0,00%

				TOTAL Material:		R\$ 1.595,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50455200	R\$ 29,16	R\$ 43,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57750480	R\$ 23,99	R\$ 13,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 57,72
				VALOR:	1.653,37	
				VALOR COM BDI:	2.052,49	
				QUANTIDADE (UN):	1,00	

3.15. CPU2105 RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,10000000	R\$ 14,90	R\$ 1,49
00011731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,64	R\$ 12,64
00021059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,15	R\$ 52,15
000386	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Composições	UN	0,20000000	R\$ 14,90	R\$ 2,98
				TOTAL Material:		R\$ 69,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86400000	R\$ 24,76	R\$ 21,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86400000	R\$ 29,16	R\$ 25,19
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 46,58
				VALOR:	115,84	
				VALOR COM BDI:	143,80	
				QUANTIDADE (UN):	19,00	

14.3.16. CPU2564 ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.FO RNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13301	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO, HOSPITAL AR, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 216,30	R\$ 216,30
				TOTAL Material:		R\$ 216,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,12	R\$ 15,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,99	R\$ 12,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 27,06
				VALOR:	243,36	
				VALOR COM BDI:	302,11	
				QUANTIDADE (UN):	2,00	

15.1.1. CPU2565 ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/03	111,51%	89,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
LOCAL:	SEDE CROATÁ	Composições Únicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE				

062248	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Composições	UN	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
062090	JUNTA RAPID, LINHA SMU, DESTINADA PARA U NIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 50MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 96,55	R\$ 96,55
TOTAL Material:						R\$ 120,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	R\$ 24,76	R\$ 2,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	R\$ 29,16	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,88
VALOR:						126,14
VALOR COM BDI:						156,59
QUANTIDADE (UN):						1,00

15.1.2. CPU2566 HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2') (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.09.000.063 552	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO 40 MM (1 1/2')	UN	1,00000000	R\$ 1.022,77	R\$ 1.022,77
TOTAL Material:					R\$ 1.022,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 24,76	R\$ 29,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 29,16	R\$ 34,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 64,70
VALOR:						1.087,47
VALOR COM BDI:						1.349,99
QUANTIDADE (UN):						1,00

15.1.3. 103039 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (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	0,01920000	R\$ 17,98
00011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,31
TOTAL Material:					R\$ 43,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 24,76	R\$ 6,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 29,16	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,20
VALOR:						57,83
VALOR COM BDI:						71,79
QUANTIDADE (UN):						1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE CROATÁ	ORSE	2026/03	111,51%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



15.1.4. 94492 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07140000	R\$ 19,84
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	R\$ 1,65
00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 68,86
TOTAL Material:					R\$ 44,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	R\$ 24,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	R\$ 29,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,11

VALOR:	50,85
VALOR COM BDI:	63,13
QUANTIDADE (UN):	4,00

15.1.5. 94681 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 60,78
00001925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,65
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 68,86
TOTAL Material:					R\$ 40,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18850000	R\$ 24,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18850000	R\$ 29,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,17

VALOR:	51,12
VALOR COM BDI:	63,46
QUANTIDADE (UN):	1,00

15.1.6. 94662 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 50 MM X 1 1/2". PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,92
					R\$ 4,92



Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 359588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE CROATÁ	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 60,78	R\$ 0,50
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00960000	R\$ 17,98	R\$ 0,17
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00780000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 68,86	R\$ 0,76
					TOTAL Material:	R\$ 6,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09340000	R\$ 24,76	R\$ 2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09340000	R\$ 29,16	R\$ 2,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,03

VALOR:	11,37
VALOR COM BDI:	14,11
QUANTIDADE (UN):	3,00

15.1.7. 103986 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 60,78	R\$ 1,00
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,38	R\$ 14,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 1,65	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 68,86	R\$ 1,51
					TOTAL Material:	R\$ 16,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 24,76	R\$ 5,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 29,16	R\$ 6,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,37

VALOR:	29,32
VALOR COM BDI:	36,40
QUANTIDADE (UN):	16,00

15.1.8. 103979 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03120000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 17,02	R\$ 17,86
					TOTAL Material:	R\$ 17,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 24,76	R\$ 6,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 29,16	R\$ 7,81

[Assinatura]

Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA 1350588

 RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.		DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.		FORTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	SEDE CROATÁ		ORSE	2026/03	111,51% 69,72%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
			Complementares	PROPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 14,44

VALOR:	32,32
VALOR COM BDI:	40,12
QUANTIDADE (M):	148,37

15.1.9. 104008 TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01940000	R\$ 60,78	R\$ 1,18
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06900000	R\$ 1,65	R\$ 0,11
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02480000	R\$ 68,86	R\$ 1,71
00007130 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,31	R\$ 16,31
TOTAL Material:					R\$ 19,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	R\$ 24,76	R\$ 6,46
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	R\$ 29,16	R\$ 7,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,07

VALOR:	33,36
VALOR COM BDI:	41,41
QUANTIDADE (UN):	7,00

15.1.10. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 17,98	R\$ 0,35
00006015 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 157,54	R\$ 157,54
TOTAL Material:					R\$ 157,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 24,76	R\$ 9,27
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 29,16	R\$ 10,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,18

VALOR:	178,05
VALOR COM BDI:	221,03
QUANTIDADE (UN):	1,00

15.1.11. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 17,98	R\$ 0,19

Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 359588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SEDE CROATÁ	ORSE	2026/03	111,51% 69,72%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,50	R\$ 88,50
					TOTAL Material:	R\$ 88,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,76	R\$ 5,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 29,16	R\$ 6,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,93

VALOR:	100,61
VALOR COM BDI:	124,90
QUANTIDADE (UN):	25,00

15.1.12. 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
00003148	FITA VEDA ROSCA. EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 17,98	R\$ 0,19
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,47	R\$ 83,47
					TOTAL Material:	R\$ 83,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,76	R\$ 5,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 29,16	R\$ 6,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,93

VALOR:	95,58
VALOR COM BDI:	118,65
QUANTIDADE (UN):	4,00

15.1.13. 92336 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03577500	R\$ 91,86	R\$ 95,15
					TOTAL Material:	R\$ 95,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29563200	R\$ 24,76	R\$ 7,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29563200	R\$ 29,16	R\$ 8,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,94

VALOR:	111,07
VALOR COM BDI:	137,88
QUANTIDADE (M):	1,00

15.1.14. 89373 LUYA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO

[Assinatura]

Alcides Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 359588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE.	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE.	
	LOCAL:	SEDE CROATÃ	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE	
		DATA : 29/05/2026	BDI : 24,14%
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	2026/03
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	0,00%
		HORA	MES
		111,51%	69,72%
		84,44%	47,48%
		99,71%	59,74%
		0,00%	0,00%

E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 60,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,65
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDADAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,55
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 68,86
TOTAL Material:					R\$ 2,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 24,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 29,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,09

VALOR:	7,51
VALOR COM BDI:	9,32
QUANTIDADE (UN):	4,00

15.1.15. 94656 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,98
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00350000	R\$ 60,78
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 17,98
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 68,86
TOTAL Material:					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	0,03840000	R\$ 24,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840000	R\$ 29,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,07

VALOR:	3,61
VALOR COM BDI:	4,48
QUANTIDADE (UN):	54,00

15.1.16. 104002 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,28
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 60,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04350000	R\$ 1,65
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 68,86
					R\$ 1,14

[Assinatura]

Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
C.R.E. 355588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
			SEINFRA	2026/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	SEDE CROATÁ	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	CONCESSIONÁRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: R\$ 11,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 24,76	R\$ 3,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 29,16	R\$ 3,81

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 7,04

VALOR:	18,29
VALOR COM BDI:	22,71
QUANTIDADE (UN):	1,00

1.17. 103948 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 60,78	R\$ 0,50
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03710000	R\$ 1,65	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 68,86	R\$ 0,65
TOTAL Material:						R\$ 2,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 24,76	R\$ 2,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 29,16	R\$ 3,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,99

VALOR:	8,23
VALOR COM BDI:	10,22
QUANTIDADE (UN):	6,00

15.1.18. 103966 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 60,78	R\$ 0,72
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,68	R\$ 4,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01490000	R\$ 1,65	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 68,86	R\$ 1,03
TOTAL Material:						R\$ 6,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 24,76	R\$ 1,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 29,16	R\$ 1,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,55

VALOR:	9,99
--------	------

[Assinatura]

Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 359588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE CROATÁ	ORSE	2026/03	111,51%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,72%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Proprias		99,71%
			PRÓPRIA		58,74%
					0,00%
					0,00%



VALOR COM BDI:	12,40
QUANTIDADE (UN):	1,00

15.1.19. 104003 BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, 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	0,01290000	R\$ 60,78
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04350000	R\$ 1,65
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 68,86
TOTAL Material:					R\$ 8,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 24,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 29,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,04

VALOR:	15,31
VALOR COM BDI:	19,01
QUANTIDADE (UN):	3,00

15.1.20. 89490 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA 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\$ 60,78
00001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,65
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 68,86
TOTAL Material:					R\$ 3,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 24,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 29,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,81

VALOR:	7,48
VALOR COM BDI:	9,29
QUANTIDADE (UN):	2,00

15.1.21. 89489 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA 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\$ 60,78
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,29

Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 359588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE.		DATA : 29/05/2026	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE.		BDI : 24,14%	
	LOCAL:	SEDE CROATÃ		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE		ORSE	2020/03
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA
					HORA
					MES
					111,51%
					69,72%
					84,44%
					47,48%
					59,71%
					59,74%
					0,00%
					0,00%

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,65	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 68,86	R\$ 0,55
TOTAL Material:					R\$ 4,29	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 24,76	R\$ 1,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 29,16	R\$ 2,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,81	
VALOR:						8,07
VALOR COM BDI:						10,02
QUANTIDADE (UN):						75,00

15.1.22. 89384 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 60,78	R\$ 0,43
00038025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,37	R\$ 7,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,65	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 68,86	R\$ 0,55
TOTAL Material:					R\$ 8,41	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 24,76	R\$ 2,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 29,16	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,46	
VALOR:						13,85
VALOR COM BDI:						17,19
QUANTIDADE (UN):						1,00

15.1.23. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

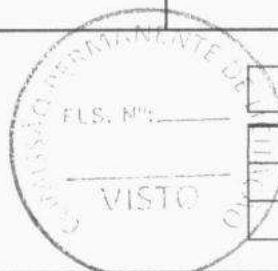
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 60,78	R\$ 0,43
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 68,86	R\$ 0,55
TOTAL Material:					R\$ 1,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 24,76	R\$ 3,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 29,16	R\$ 3,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE CROATÁ	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 7,32

VALOR:	9,14
VALOR COM BDI:	11,35
QUANTIDADE (UN):	6,00

15.1.24. 89530 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA 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\$ 60,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,65
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,61
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 68,86
TOTAL Material:					R\$ 14,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R\$ 24,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R\$ 29,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,54

VALOR:	17,13
VALOR COM BDI:	21,27
QUANTIDADE (UN):	25,00

15.1.25. 89577 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA 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	0,01650000	R\$ 60,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 1,65
00003847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,50
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 68,86
TOTAL Material:					R\$ 34,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 24,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 29,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,57

VALOR:	38,59
VALOR COM BDI:	47,91
QUANTIDADE (UN):	1,00

15.1.26. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Assinatura]

Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 359588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE CROATÁ	ORSE	2026/03	111,51%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,65	R\$ 0,15
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,58	R\$ 4,81
TOTAL Material:						R\$ 4,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 24,76	R\$ 9,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 29,16	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,49
VALOR:						25,42
VALOR COM BDI:						31,56
QUANTIDADE (M):						261,15

15.1.27. 89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	R\$ 1,65
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 9,88
TOTAL Material:					R\$ 10,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 24,76	R\$ 11,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 29,16	R\$ 13,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,43
VALOR:						34,94
VALOR COM BDI:						43,37
QUANTIDADE (M):						52,56

15.1.28. 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 1,65
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 15,52
TOTAL Material:					R\$ 16,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 24,76	R\$ 0,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 29,16	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,52
VALOR:						17,80
VALOR COM BDI:						22,10
QUANTIDADE (M):						1,00

[Assinatura]

Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 359588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SEDE CROATÃ	ORSE	2026/03	111,51% 69,72%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71% 55,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

15.1.29. 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 60,78	R\$ 0,64
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,65	R\$ 0,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 68,86	R\$ 0,83
00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
TOTAL Material:					R\$ 2,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 24,76	R\$ 3,65
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 29,16	R\$ 4,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,95

VALOR:	10,73
VALOR COM BDI:	13,32
QUANTIDADE (UN):	41,00

15.1.30. 89400 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 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 *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 60,78	R\$ 0,75
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05720000	R\$ 1,65	R\$ 0,09
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 68,86	R\$ 0,98
00007136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,37	R\$ 7,37
TOTAL Material:					R\$ 9,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 24,76	R\$ 5,50
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 29,16	R\$ 6,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,98

VALOR:	21,15
VALOR COM BDI:	26,26
QUANTIDADE (UN):	10,00

15.1.31. 89627 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA 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	0,01760000	R\$ 60,78	R\$ 1,07
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	R\$ 1,65	R\$ 0,04
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 68,86	R\$ 1,55
00007129 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,23	R\$ 11,23



Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 359588

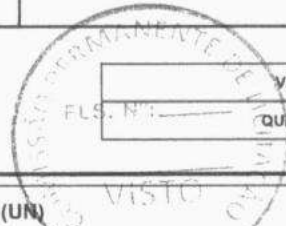
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE CROATÁ	ORSE	2026/03	111,51%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 24,76	R\$ 3,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 29,16	R\$ 3,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,10
VALOR:						20,97
VALOR COM BDI:						26,03
QUANTIDADE (UN):						10,00

1.32. 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, 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	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 60,78	R\$ 0,36
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,89	R\$ 8,89
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,65	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 68,86	R\$ 0,48
TOTAL Material:						R\$ 9,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 24,76	R\$ 3,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 29,16	R\$ 4,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,64
VALOR:						17,39
VALOR COM BDI:						21,59
QUANTIDADE (UN):						9,00

15.1.33. 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	0,00590000	R\$ 60,78	R\$ 0,36
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,91	R\$ 5,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 68,86	R\$ 0,48
TOTAL Material:						R\$ 6,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 24,76	R\$ 3,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 29,16	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,08
VALOR:						13,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE CROATÁ	ORSE	2026/03	111,51%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



VALOR COM BDI:	17,19
QUANTIDADE (UN):	59,00

15.1.34. CPU2194 PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6701060	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Composições	UN	1,00000000	R\$ 4.653,69	R\$ 4.653,69
TOTAL Material:						R\$ 4.653,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,26000000	R\$ 24,76	R\$ 130,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50600000	R\$ 29,16	R\$ 102,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 232,47

VALOR:	4.886,16
VALOR COM BDI:	6.065,68
QUANTIDADE (UN):	1,00

15.1.35. CPU2475 RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 25000L H <= 10M DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6702011	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 25000L H <= 10M DE ALTURA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 52.668,00	R\$ 52.668,00
TOTAL Material:						R\$ 52.668,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 24,76	R\$ 49,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,16	R\$ 29,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 78,68

VALOR:	52.746,68
VALOR COM BDI:	65.479,73
QUANTIDADE (UN):	1,00

15.1.36. 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
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 19,84	R\$ 0,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,48	R\$ 30,48
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 68,86	R\$ 0,65
TOTAL Material:						R\$ 31,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 24,76	R\$ 1,97

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE CROATÃ	ORSE	2028/03	111,51%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 29,16	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,29
VALOR:						36,20
VALOR COM BDI:						44,94
QUANTIDADE (UN):						2,00

15.1.37. 89415 CURVA 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	0,00940000	R\$ 60,78
0001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,12
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,65
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 68,86
TOTAL Material:					R\$ 8,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 24,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 29,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,74
VALOR:					17,22
VALOR COM BDI:					21,38
QUANTIDADE (UN):					5,00

15.1.38. CPU2464 PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6704001	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	Composições	UN	1,00000000	R\$ 4.845,35
TOTAL Material:					R\$ 4.845,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,26000000	R\$ 24,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50600000	R\$ 29,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 232,47
VALOR:					5.077,82
VALOR COM BDI:					6.303,61
QUANTIDADE (UN):					1,00

15.1.39. CPU2570 RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M.04.000.065 082	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA), ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO ANTI UV, CAPACIDADE DE 5.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS, REF. ACQUALIMP OU EQUIVALENTE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 6.933,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FORTE	VERBÃO	HORA MES
	LOCAL:	SEDE CROATÁ	ORSE	2026/03	111,51% 69,72%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 6.933,46
-----------------	--------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R\$ 24,76	R\$ 61,90
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,16	R\$ 29,16

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 91,06
--	-----------

VALOR:	7.024,52
VALOR COM BDI:	8.720,24
QUANTIDADE (UN):	1,00

2.1. 97903 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02760000	R\$ 67,75	R\$ 1,87
5678 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	0,01360000	R\$ 163,94	R\$ 2,23

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,10
----------------------------------	----------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00680000	R\$ 8,07	R\$ 0,05
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14800000	R\$ 11,05	R\$ 1,64
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01560000	R\$ 14,25	R\$ 0,22
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	R\$ 3,87	R\$ 0,68
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55200000	R\$ 20,49	R\$ 11,31
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	168,21900000	R\$ 0,59	R\$ 99,25

TOTAL Material:	R\$ 113,15
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,81390000	R\$ 29,60	R\$ 201,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,35380000	R\$ 23,99	R\$ 128,44

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 330,13
--	------------

Serviço	FORTE	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	0,15850000	R\$ 832,13	R\$ 131,89
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	0,01960000	R\$ 568,73	R\$ 11,15
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	0,11630000	R\$ 534,86	R\$ 62,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE CROATÃ	ORSE	2026/03	111,51%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,07000000	R\$ 2.590,47	R\$ 181,33
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	M2	1,21000000	R\$ 8,16	R\$ 9,87
TOTAL Serviço:						R\$ 396,44

VALOR:						843,76
VALOR COM BDI:						1.047,44
QUANTIDADE (UN):						1,00

15.2.2. 99253 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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\$ 67,75	R\$ 1,21
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	0,00870000	R\$ 163,94	R\$ 1,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,64

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 8,07	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 11,05	R\$ 1,31
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 14,25	R\$ 0,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 3,87	R\$ 0,54
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 20,49	R\$ 9,05
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	R\$ 0,59	R\$ 77,77
TOTAL Material:						R\$ 88,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R\$ 29,60	R\$ 150,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R\$ 23,99	R\$ 96,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 246,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	R\$ 655,83	R\$ 75,81
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	0,01480000	R\$ 568,73	R\$ 8,42
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\$ 534,86	R\$ 39,79
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.590,47	R\$ 116,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE CROATÁ	ORSE	2026/03	111,51%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 8,16	R\$ 6,61
TOTAL Serviço:						R\$ 246,68
VALOR:						584,95
VALOR COM BDI:						726,16
QUANTIDADE (UN):						7,00

15.2.3. 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, 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 PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 60,78	R\$ 1,77
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,35	R\$ 55,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,65	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 68,86	R\$ 3,03
TOTAL Material:						R\$ 60,18
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 24,76	R\$ 10,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 29,16	R\$ 12,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,82
VALOR:						82,96
VALOR COM BDI:						102,99
QUANTIDADE (UN):						17,00

15.2.4. 89708 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 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 PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,06680000	R\$ 60,78	R\$ 4,06
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,76	R\$ 84,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01840000	R\$ 1,65	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	R\$ 68,86	R\$ 7,16
TOTAL Material:						R\$ 96,01
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 24,76	R\$ 11,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 29,16	R\$ 13,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,76
VALOR:						121,75
VALOR COM BDI:						151,14
QUANTIDADE (UN):						3,00

[Assinatura]

Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 359588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE CROATÁ	ORSE	2026/03	111,51%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

15.2.5. 89709 RALO SIFONADO, 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
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 60,78	R\$ 0,30
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,65	R\$ 0,06
00011741 RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,84	R\$ 14,84
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 68,86	R\$ 0,52
TOTAL Material:					R\$ 15,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 24,76	R\$ 4,09
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 29,16	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,91

VALOR:	24,59
VALOR COM BDI:	30,53
QUANTIDADE (UN):	3,00

15.2.6. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,85	R\$ 9,85
TOTAL Material:					R\$ 9,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08385240	R\$ 29,16	R\$ 2,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03218580	R\$ 23,99	R\$ 0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,22

VALOR:	13,06
VALOR COM BDI:	16,21
QUANTIDADE (UN):	31,00

15.2.7. 86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006146 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,93	R\$ 18,93
TOTAL Material:					R\$ 18,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14374700	R\$ 29,16	R\$ 4,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05517560	R\$ 23,99	R\$ 1,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,51

[Assinatura]

Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 359588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE CROATÃ	ORSE	2026/03	111,51%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



VALOR:	24,44
VALOR COM BDI:	30,34
QUANTIDADE (UN):	6,00

15.2.8. C2270 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,36	R\$ 0,10
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,30	R\$ 174,30
TOTAL Material:						R\$ 174,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,48	R\$ 15,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,36

VALOR:	208,76
VALOR COM BDI:	259,15
QUANTIDADE (UN):	2,00

15.2.9. 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,79	R\$ 5,79
TOTAL Material:						R\$ 5,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10781030	R\$ 29,16	R\$ 3,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04138170	R\$ 23,99	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,13

VALOR:	9,92
VALOR COM BDI:	12,31
QUANTIDADE (UN):	37,00

15.2.10. 104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,21	R\$ 5,21
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,86	R\$ 55,86
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 25,08	R\$ 1,57
TOTAL Material:						R\$ 62,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25240000	R\$ 23,26	R\$ 5,87

[Assinatura]

Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 359588

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/03	111,51%	89,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	SEDE CROATÁ	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08080000	R\$ 23,99	R\$ 1,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,81
					VALOR:	70,43
					VALOR COM BDI:	87,43
					QUANTIDADE (UN):	11,00

15.2.11. 89811 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,70	R\$ 9,40
0001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,70	R\$ 23,70
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 25,08	R\$ 2,88
					TOTAL Material:	R\$ 35,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 24,76	R\$ 5,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 29,16	R\$ 6,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,71
					VALOR:	47,68
					VALOR COM BDI:	59,19
					QUANTIDADE (UN):	15,00

15.2.12. 89728 CURVA CURTA 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	0,00990000	R\$ 60,78	R\$ 0,60
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,11	R\$ 5,11
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 68,86	R\$ 1,03
					TOTAL Material:	R\$ 6,75

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\$ 24,76	R\$ 3,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 29,16	R\$ 3,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,84
					VALOR:	13,59
					VALOR COM BDI:	16,87
					QUANTIDADE (UN):	38,00

15.2.13. 89746 JOELHO 45 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)

[Assinatura]

Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 359588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROTATÁ/CE.	DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROTATÁ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE CROTATÁ	ORSE	2026/03	111,51%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROTATÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			PRÓPRIA		0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,70	R\$ 9,40
00003528 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,29	R\$ 9,29
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 25,08	R\$ 2,88
TOTAL Material:					R\$ 21,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 24,76	R\$ 4,77
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 29,16	R\$ 5,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,39

VALOR:	31,94
VALOR COM BDI:	39,65
QUANTIDADE (UN):	1,00

15.2.14. 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
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 60,78	R\$ 0,60
00003516 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,38	R\$ 2,38
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 68,86	R\$ 1,03
TOTAL Material:					R\$ 4,02

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\$ 24,76	R\$ 3,14
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 29,16	R\$ 3,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,84

VALOR:	10,86
VALOR COM BDI:	13,48
QUANTIDADE (UN):	35,00

15.2.15. 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\$ 2,65	R\$ 5,30
00003518 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	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	0,05000000	R\$ 25,08	R\$ 1,25
TOTAL Material:					R\$ 10,40

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

				RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.		DATA : 29/05/2026		BDI : 24,14%					
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1(UM) CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS PORTE 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE.		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				ORSE		2026/03		111,51%		69,72%	
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
				SINAPI		2026/04 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74%	
LOCAL:		SEDE CROATÁ		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CLIENTE:		MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE									

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 24,76	R\$ 3,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 29,16	R\$ 4,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,43
VALOR:						17,83
VALOR COM BDI:						22,13
QUANTIDADE (UN):						40,00

15.2.16. 89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 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
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,90	R\$ 7,80
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,06	R\$ 8,06
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 25,08	R\$ 1,88
TOTAL Material:						R\$ 17,74

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 24,76	R\$ 4,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 29,16	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,91
VALOR:						26,64
VALOR COM BDI:						33,07
QUANTIDADE (UN):						3,00

15.2.17. 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 PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 60,78	R\$ 0,60
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 68,86	R\$ 1,03
TOTAL Material:						R\$ 3,79

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\$ 24,76	R\$ 3,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 29,16	R\$ 3,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,84
VALOR:						10,63
VALOR COM BDI:						13,20
QUANTIDADE (UN):						35,00