



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 25/06/2025		BDI : 26,81%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.930,96
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,48	R\$ 385,95	R\$ 2.500,96
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 7,15	R\$ 1.430,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 2.848,95
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	23,00	R\$ 48,92	R\$ 1.125,16
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	16,25	R\$ 31,38	R\$ 509,93
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,20	R\$ 108,38	R\$ 1.213,86
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 25.367,34
3.1	INFRAESTRUTURA						R\$ 10.622,85
3.1.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,25	R\$ 663,36	R\$ 2.155,92
3.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	12,39	R\$ 45,88	R\$ 568,45
3.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	43,20	R\$ 12,09	R\$ 522,29
3.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	164,48	R\$ 11,96	R\$ 1.967,18
3.1.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	12,87	R\$ 123,56	R\$ 1.590,22
3.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,44	R\$ 533,00	R\$ 1.833,52
3.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,44	R\$ 159,08	R\$ 547,24
3.1.8	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	SINAPI	M2	35,63	R\$ 40,36	R\$ 1.438,03
3.2	SUPERESTRUTURA						R\$ 14.744,49
3.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	47,00	R\$ 12,09	R\$ 568,23
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	156,06	R\$ 11,96	R\$ 1.866,48
3.2.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	10,29	R\$ 123,56	R\$ 1.271,43
3.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,36	R\$ 533,00	R\$ 1.790,88
3.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,36	R\$ 268,48	R\$ 902,09
3.2.6	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	8,95	R\$ 132,34	R\$ 1.184,44
3.2.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 132,61	R\$ 7.160,94
	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 12.070,61
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	166,61	R\$ 62,98	R\$ 10.493,10
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 1.808,40	R\$ 180,84
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,22	R\$ 136,66	R\$ 1.396,67
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 17.148,58
5.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	9,66	R\$ 810,50	R\$ 7.829,43
5.2	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	3,60	R\$ 419,34	R\$ 1.509,62
5.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 527,57	R\$ 316,54
5.4	C4728	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	4,44	R\$ 402,91	R\$ 1.788,92
5.5	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,58	R\$ 630,91	R\$ 2.889,57

				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:		EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROTÁCIA		DATA : 25/06/2025		BDI : 26,81%	
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROTÁCIA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:		LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROTÁCIA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:		MUNICÍPIO DE CROTÁCIA		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.6	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.420,37	R\$ 2.420,37
5.7	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	7,98	R\$ 49,39	R\$ 394,13
6	COBERTURA						R\$ 8.173,70
6.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	9,50	R\$ 84,11	R\$ 799,05
6.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 67,77	R\$ 3.659,58
6.3	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	54,00	R\$ 46,85	R\$ 2.529,90
6.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	21,20	R\$ 38,20	R\$ 809,84
6.5	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 178,73	R\$ 375,33
	REVESTIMENTOS						R\$ 28.065,32
7.1	REVESTIMENTO INTERNO						R\$ 18.667,36
7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	242,00	R\$ 7,42	R\$ 1.795,64
7.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	44,88	R\$ 38,20	R\$ 1.714,42
7.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	197,12	R\$ 41,35	R\$ 8.150,91
7.1.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	44,88	R\$ 108,24	R\$ 4.857,81
7.1.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,88	R\$ 11,30	R\$ 507,14
7.1.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	7,20	R\$ 95,24	R\$ 685,73
7.1.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,40	R\$ 95,24	R\$ 514,30
7.1.8	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	SINAPI	M	45,60	R\$ 9,68	R\$ 441,41
7.2	REVESTIMENTO EXTERNO						R\$ 9.397,96
7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	121,04	R\$ 7,42	R\$ 898,12
7.2.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,45	R\$ 38,20	R\$ 284,59
7.2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	121,04	R\$ 41,35	R\$ 5.005,00
7.2.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,10	R\$ 124,60	R\$ 2.753,66
7.2.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,10	R\$ 20,66	R\$ 456,59
8	PISO						R\$ 10.784,58
8.1	PISO INTERNO						R\$ 8.636,45
8.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,45	R\$ 647,03	R\$ 1.585,22
8.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	48,96	R\$ 29,60	R\$ 1.449,22
8.1.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	48,96	R\$ 103,12	R\$ 5.048,76
8.1.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	48,96	R\$ 11,30	R\$ 553,25
8.2	PISO EXTERNO						R\$ 2.148,13
8.2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	3,00	R\$ 161,51	R\$ 484,53
8.2.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 50,91	R\$ 1.527,30
8.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,96	R\$ 141,98	R\$ 136,30
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 13.320,67
9.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 238,04	R\$ 952,16
9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 256,47	R\$ 1.795,29

Nathan Felipe Paiva R. Linhares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 359490



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 25/06/2025	BDI : 26,81%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.3	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 287,20	R\$ 287,20
9.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 667,15	R\$ 2.001,45
9.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 661,55	R\$ 1.323,10
9.6	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 465,14	R\$ 930,28
9.7	C3695	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 79,81	R\$ 159,62
9.8	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 59,56	R\$ 119,12
9.9	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.263,24	R\$ 2.263,24
9.10	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.361,61	R\$ 3.361,61
9.11	104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	SINAPI	M	4,00	R\$ 22,45	R\$ 89,80
9.12	104319	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,45	R\$ 37,80
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 8.845,73
10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 8,85	R\$ 168,15
10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	400,00	R\$ 6,91	R\$ 2.764,00
10.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 9,87	R\$ 987,00
10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 48,12
10.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 24,06	R\$ 120,30
10.6	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 57,14	R\$ 114,28
10.7	062047	TOMADA UNIVERSAL 2 POLOS+TERRA COMPLETA COM TAMPA	SBC	UN	16,00	R\$ 36,76	R\$ 588,16
10.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 49,03	R\$ 147,09
10.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	120,00	R\$ 17,50	R\$ 2.100,00
10.10	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 72,63	R\$ 72,63
10.11	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.736,00	R\$ 1.736,00
11	PINTURA						R\$ 16.375,94
11.1	INTERNA						R\$ 9.904,40
11.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	185,58	R\$ 12,83	R\$ 2.380,99
11.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	185,58	R\$ 21,07	R\$ 3.910,17
11.1.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	185,58	R\$ 19,47	R\$ 3.613,24
11.2	EXTERNA						R\$ 6.471,54
11.2.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	121,04	R\$ 16,25	R\$ 1.966,90
11.2.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	121,04	R\$ 22,85	R\$ 2.765,76
11.2.3	C2477	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	152,00	R\$ 11,44	R\$ 1.738,88
12	MUROS E FECHAMENTOS						R\$ 44.282,16
12.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	152,00	R\$ 291,33	R\$ 44.282,16
13	URBANIZAÇÃO						R\$ 1.018,20
13.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 50,91	R\$ 1.018,20
14	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 276,00
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 1,38	R\$ 276,00

Nathan Felipe Paiva R. Linhares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 359490



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROTATÁ/CE	DATA : 25/06/2025	BDI : 26,81%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROTATÁ/CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROTATÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROTATÁ/CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 51.611,59
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 192.508,74
VALOR TOTAL: R\$ 244.120,33




Julian Felipe Paiva R. Linhares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CF 350400

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO													
OBRA:		EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE											
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE											
LOCAL:		LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ											
CLIENTE:		MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE											

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
OBRA:		EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUA, NO MUNICIPIO DE CROATÁ/CE									
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUA, NO MUNICIPIO DE CROATÁ/CE									
LOCAL:		LOCALIDADE DE IRAPUA, NO MUNICIPIO DE CROATA									
CLIENTE:		MUNICIPIO DE CROATÁ/CE									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	166,61	R\$ 44,84	R\$ 18,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,98	R\$ 10.493,10
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 817,13	R\$ 988,49	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 1.808,40	R\$ 180,84
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,22	R\$ 64,22	R\$ 72,36	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 136,66	R\$ 1.396,67
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS										R\$ 17.148,58
5.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	9,66	R\$ 9,05	R\$ 797,03	R\$ 0,00	R\$ 4,42	R\$ 810,50	R\$ 7.829,43
5.2	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	3,60	R\$ 7,92	R\$ 407,55	R\$ 0,00	R\$ 3,87	R\$ 419,34	R\$ 1.509,62
5.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 100,67	R\$ 426,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 527,57	R\$ 316,54
5.4	C4728	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) - REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	4,44	R\$ 0,00	R\$ 402,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 402,91	R\$ 1.788,92
5.5	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,58	R\$ 0,00	R\$ 630,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 630,91	R\$ 2.889,57
5.6	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 111,81	R\$ 2.241,71	R\$ 0,00	R\$ 66,85	R\$ 2.420,37	R\$ 2.420,37
5.7	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	7,98	R\$ 6,04	R\$ 43,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,39	R\$ 394,13
6	COBERTURA										R\$ 8.173,70
6.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	9,50	R\$ 51,10	R\$ 33,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 84,11	R\$ 799,05
6.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 12,79	R\$ 54,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 67,77	R\$ 3.659,58
6.3	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	54,00	R\$ 5,19	R\$ 39,16	R\$ 0,00	R\$ 2,50	R\$ 46,85	R\$ 2.529,90
6.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	21,20	R\$ 21,29	R\$ 16,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,20	R\$ 809,84
6.5	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 90,14	R\$ 88,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 178,73	R\$ 375,33
7	REVETIMENTOS										R\$ 28.065,32
7.1	REVESTIMENTO INTERNO										R\$ 18.667,36

OBRA:

DESCRIÇÃO:

LOCAL:

CLIENTE:

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE

LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÃ

MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE

DATA : 25/06/2025

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO

2023/04 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

BDI : 26,81%

HORA 84,44%

MES 47,48%

SINAPI 92,17%

Composições Proprias 53,50%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	242,00	R\$ 5,18	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 7,42	R\$ 1.795,64
7.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	44,88	R\$ 29,27	R\$ 8,93	R\$ 0,00	R\$ 38,20	R\$ 1.714,42
7.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	197,12	R\$ 30,18	R\$ 11,17	R\$ 0,00	R\$ 41,35	R\$ 8.150,91
7.1.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	44,88	R\$ 30,69	R\$ 77,55	R\$ 0,00	R\$ 108,24	R\$ 4.857,81
7.1.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,88	R\$ 8,52	R\$ 2,77	R\$ 0,00	R\$ 11,30	R\$ 507,14
7.1.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	7,20	R\$ 17,39	R\$ 77,85	R\$ 0,00	R\$ 95,24	R\$ 685,73
7.1.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,40	R\$ 17,39	R\$ 77,85	R\$ 0,00	R\$ 95,24	R\$ 514,30
7.1.8	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45x45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	45,60	R\$ 1,81	R\$ 7,00	R\$ 0,00	R\$ 9,68	R\$ 441,41
7.2	REVESTIMENTO EXTERNO									R\$ 9.397,96
7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	121,04	R\$ 5,18	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 7,42	R\$ 898,12
7.2.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,45	R\$ 29,27	R\$ 8,93	R\$ 0,00	R\$ 38,20	R\$ 284,59
7.2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	121,04	R\$ 30,18	R\$ 11,17	R\$ 0,00	R\$ 41,35	R\$ 5.005,00
7.2.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,10	R\$ 71,64	R\$ 52,95	R\$ 0,00	R\$ 124,60	R\$ 2.753,66
7.2.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,10	R\$ 9,81	R\$ 10,85	R\$ 0,00	R\$ 20,66	R\$ 456,59
8	PISO									R\$ 10.784,58
8.1	PISO INTERNO									R\$ 8.636,45
8.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,45	R\$ 285,03	R\$ 359,22	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 1.585,22
8.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	48,96	R\$ 16,19	R\$ 13,40	R\$ 0,00	R\$ 29,60	R\$ 1.449,22
8.1.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	48,96	R\$ 25,57	R\$ 77,55	R\$ 0,00	R\$ 103,12	R\$ 5.048,76
8.1.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	48,96	R\$ 8,52	R\$ 2,77	R\$ 0,00	R\$ 11,30	R\$ 553,25
8.2	PISO EXTERNO									R\$ 2.148,13
8.2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	3,00	R\$ 23,99	R\$ 137,52	R\$ 0,00	R\$ 161,51	R\$ 484,53
8.2.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 40 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 8,49	R\$ 41,48	R\$ 0,00	R\$ 50,91	R\$ 1.527,30



Nathan Felipe Paiva R. Linhares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 359490



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

		OBRA: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE		DATA : 25/06/2025		BDI : 26,81%					
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÃ		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
CLIENTE:		MUNICÍPIO DE CROATÃ/CE		SINAPI		2025004 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
8.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,96	R\$ 61,73	R\$ 80,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 141,98	R\$ 136,30
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										
9.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 173,88	R\$ 64,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 238,04	R\$ 952,16
9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 173,88	R\$ 82,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 256,47	R\$ 1.795,29
9.3	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,92	R\$ 274,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 287,20	R\$ 287,20
9.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 140,51	R\$ 526,63	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 667,15	R\$ 2.001,45
9.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 85,16	R\$ 576,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 661,55	R\$ 1.323,10
9.6	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 312,25	R\$ 152,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 465,14	R\$ 930,28
9.7	C3695	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,99	R\$ 56,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 79,81	R\$ 159,62
9.8	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,29	R\$ 38,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,56	R\$ 119,12
9.9	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUÍNTES), AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 190,79	R\$ 1.929,38	R\$ 53,21	R\$ 89,86	R\$ 2.263,24	R\$ 2.263,24
9.10	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES), AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 215,60	R\$ 2.983,42	R\$ 61,95	R\$ 100,64	R\$ 3.361,61	R\$ 3.361,61
9.11	104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	SINAPI	M	4,00	R\$ 9,06	R\$ 9,22	R\$ 0,00	R\$ 4,17	R\$ 22,45	R\$ 89,80
9.12	104319	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 3,92	R\$ 3,71	R\$ 0,00	R\$ 1,82	R\$ 9,45	R\$ 37,80
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 6,49	R\$ 2,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,85	R\$ 168,15
10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	400,00	R\$ 4,76	R\$ 2,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,91	R\$ 2.764,00
10.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 5,62	R\$ 4,24	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 9,87	R\$ 987,00
10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,97	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,06	R\$ 48,12
10.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 12,97	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,06	R\$ 120,30
10.6	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,69	R\$ 21,78	R\$ 0,00	R\$ 11,67	R\$ 57,14	R\$ 114,28
10.7	062047	TOMADA UNIVERSAL 2 POLOS+TERRA COMPLETA COM TAMPA	SBC	UN	16,00	R\$ 19,09	R\$ 17,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,76	R\$ 588,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE				DATA :	25/06/2025	BDI :	26,81%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE				SINAPI	202504 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						Preços			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
10.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 22,92	R\$ 26,11	R\$ 0,00	R\$ 49,03	R\$ 147,09
10.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	120,00	R\$ 15,28	R\$ 2,22	R\$ 0,00	R\$ 17,50	R\$ 2.100,00
10.10	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,69	R\$ 55,10	R\$ 0,00	R\$ 72,63	R\$ 72,63
10.11	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 207,59	R\$ 1.528,41	R\$ 0,00	R\$ 1.736,00	R\$ 1.736,00
11	PINTURA									R\$ 16.375,94
11.1	INTERNA									R\$ 9.904,40
11.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	185,58	R\$ 11,07	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 12,83	R\$ 2.380,99
11.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	185,58	R\$ 16,34	R\$ 4,73	R\$ 0,00	R\$ 21,07	R\$ 3.910,17
11.1.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	185,58	R\$ 8,27	R\$ 11,20	R\$ 0,00	R\$ 19,47	R\$ 3.613,24
11.2	EXTERNA									R\$ 6.471,54
11.2.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	121,04	R\$ 13,23	R\$ 3,02	R\$ 0,00	R\$ 16,25	R\$ 1.966,90
11.2.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	121,04	R\$ 16,35	R\$ 6,49	R\$ 0,00	R\$ 22,85	R\$ 2.765,76
11.2.3	C2477	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	152,00	R\$ 10,37	R\$ 1,07	R\$ 0,00	R\$ 11,44	R\$ 1.738,88
12	MUROS E FECHAMENTOS									R\$ 44.282,16
12.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	152,00	R\$ 180,42	R\$ 110,79	R\$ 0,00	R\$ 291,33	R\$ 44.282,16
13	URBANIZAÇÃO									R\$ 1.018,20
13.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 8,49	R\$ 41,48	R\$ 0,00	R\$ 50,91	R\$ 1.018,20
14	SERVIÇOS DIVERSOS									R\$ 276,00
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,38	R\$ 276,00
										VALOR BDI TOTAL: R\$ 51.611,59
										VALOR ORÇAMENTO: R\$ 192.508,74
										VALOR TOTAL: R\$ 244.120,33




Natãlio Felipe Paiva R. Linhares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 359490

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		DATA : 25/06/2025
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		BDI : 26,81%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ		
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				MES
				47,48%
				53,50%
				0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.930,96	2,04%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 2.848,95	1,48%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 25.367,34	13,18%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.070,61	6,27%
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 17.148,58	8,91%
6	COBERTURA	R\$ 8.173,70	4,25%
7	REVESTIMENTOS	R\$ 28.065,32	14,58%
8	PISO	R\$ 10.784,58	5,60%
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.320,67	6,92%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 8.845,73	4,59%
11	PINTURA	R\$ 16.375,94	8,51%
12	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 44.282,16	23,00%
13	URBANIZAÇÃO	R\$ 1.018,20	0,53%
14	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 276,00	0,14%
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 51.611,59	0,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 51.611,59 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 192.508,74
		VALOR TOTAL:	R\$ 244.120,33




 Nathan Felipe Paiva R. Linhares
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 359490