

CARTA PROPOSTA

A empresa PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA, cadastrada no CNPJ sob o nº 13.997.118.0001/88, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta CONCORRÊNCIA PÚBLICA 23.11.01/CP/2023.

Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório; Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para O fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2454.

LOTE 1: 9.478.532,91 (NOVE MILHÕES, QUATROCENTOS E SETENTA E OITO MIL, QUINHENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).

LOTE 2: 2.759.962,93 (DOIS MILHÕES, SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E TRES CENTAVOS).

VALOR GLOBAL: 12.238.495,84 (DOZE MILHÕES, DUZENTOS E TRINTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS).

PROPONENTE: Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA

CNPJ: 13.997.118.0001/88

ENDEREÇO: Av. Washington soares nº 2155, Sala 68, Shopping Agua Fria, Bairro EdsonQueiroz, Fortaleza-ce


PRAZO DE EXECUÇÃO: de acordo com edital

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

FORTALEZA – CE, 19 DE JANEIRO DE 2024,

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.732.153-01
CREA-CE 1358711
Engenheiro Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCA/CE	DATA :	19/01/2024	BDI :	22,47%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 242.671,00	R\$ 297.199,17
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			2.426,71	R\$ 100,00	R\$ 122,47	R\$ 242.671,00	R\$ 297.199,17
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 147.823,70	R\$ 181.029,66
2.1	C0041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	391,15	R\$ 13,65	R\$ 16,72	R\$ 5.339,20	R\$ 6.540,03
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	3.436,38	R\$ 7,67	R\$ 9,39	R\$ 26.357,03	R\$ 32.267,61
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	480,00	R\$ 118,67	R\$ 145,34	R\$ 56.961,60	R\$ 69.763,20
2.4	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18.499,04	R\$ 22.655,77	R\$ 18.499,04	R\$ 22.655,77
2.5	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.565,48	R\$ 4.366,64	R\$ 3.565,48	R\$ 4.366,64
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.660,13	R\$ 2.033,16	R\$ 1.660,13	R\$ 2.033,16
2.7	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	923,67	R\$ 38,37	R\$ 46,99	R\$ 35.441,22	R\$ 43.403,25
3	MOVIMENTO TERRA[R\$ 1.415.832,60	R\$ 1.733.880,37
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8.099,83	R\$ 105,52	R\$ 129,23	R\$ 854.694,06	R\$ 1.046.741,03
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1.652,48	R\$ 53,23	R\$ 65,19	R\$ 87.961,51	R\$ 107.725,17
3.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.119,41	R\$ 29,29	R\$ 35,87	R\$ 32.787,52	R\$ 40.153,24
3.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10.161,11	R\$ 4,38	R\$ 5,36	R\$ 44.505,66	R\$ 54.463,55
3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	10.161,11	R\$ 38,87	R\$ 47,60	R\$ 394.962,35	R\$ 483.668,84
3.6	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	36,32	R\$ 1,74	R\$ 2,13	R\$ 63,20	R\$ 77,36
3.7	C2660	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,29	R\$ 162,25	R\$ 198,71	R\$ 858,30	R\$ 1.051,18
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 1.473.002,39	R\$ 1.803.923,01
4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	20,83	R\$ 673,74	R\$ 825,13	R\$ 13.889,26	R\$ 17.022,43
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	43,56	R\$ 82,90	R\$ 101,53	R\$ 3.611,12	R\$ 4.422,65
4.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	94,99	R\$ 145,09	R\$ 177,69	R\$ 13.782,10	R\$ 16.878,77
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3.776,47	R\$ 128,70	R\$ 157,62	R\$ 486.031,69	R\$ 595.247,20
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	26.786,52	R\$ 13,14	R\$ 16,09	R\$ 351.974,87	R\$ 430.995,11
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	34,00	R\$ 12,29	R\$ 15,05	R\$ 417,86	R\$ 511,70
4.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.398,86	R\$ 12,22	R\$ 14,91	R\$ 17.094,05	R\$ 20.940,93
4.8	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	455,23	R\$ 577,30	R\$ 707,02	R\$ 262.804,28	R\$ 321.856,71



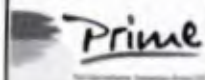
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAPIPOCA/CE	DATA :	19/01/2024	BDI :	22,47%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAPIPOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	80,84	R\$ 117,26	R\$ 143,61	R\$ 9.479,30	R\$ 11.609,43
4.10	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	297,08	R\$ 127,39	R\$ 156,01	R\$ 37.845,02	R\$ 46.347,45
4.11	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	139,87	R\$ 131,48	R\$ 161,02	R\$ 18.390,11	R\$ 22.521,87
4.12	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1.275,88	R\$ 135,97	R\$ 166,52	R\$ 173.481,40	R\$ 212.459,54
4.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	191,70	R\$ 173,77	R\$ 212,82	R\$ 33.311,71	R\$ 40.797,59
4.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	173,16	R\$ 293,83	R\$ 359,85	R\$ 50.879,60	R\$ 62.311,63
5	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 123.809,30	R\$ 151.388,21
5.1	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 67,23	R\$ 82,34	R\$ 4.024,39	R\$ 4.928,87
5.2	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 75,15	R\$ 92,04	R\$ 4.498,48	R\$ 5.509,51
5.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 42,44	R\$ 51,98	R\$ 2.540,46	R\$ 3.111,52
5.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1.953,38	R\$ 40,18	R\$ 49,21	R\$ 78.486,81	R\$ 96.125,83
5.5	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	525,28	R\$ 64,84	R\$ 79,41	R\$ 34.059,16	R\$ 41.712,48
6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS							R\$ 406.991,99	R\$ 596.415,53
6.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.389,00	R\$ 55,93	R\$ 68,50	R\$ 77.686,77	R\$ 95.148,50
6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	529,00	R\$ 51,18	R\$ 62,68	R\$ 27.074,22	R\$ 33.157,72
6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	50,00	R\$ 51,33	R\$ 62,86	R\$ 2.566,50	R\$ 3.143,00
6.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	791,00	R\$ 15,46	R\$ 18,93	R\$ 12.228,86	R\$ 14.973,63
6.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1.900,00	R\$ 48,56	R\$ 59,47	R\$ 92.264,00	R\$ 112.993,00
6.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.674,00	R\$ 144,20	R\$ 176,60	R\$ 241.390,80	R\$ 295.628,40
6.7	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 26,86	R\$ 32,90	R\$ 5.533,16	R\$ 6.777,40
6.8	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 104,84	R\$ 128,40	R\$ 21.597,04	R\$ 26.450,40
6.9	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 10,86	R\$ 13,30	R\$ 2.237,16	R\$ 2.739,80
6.10	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	152,00	R\$ 21,79	R\$ 26,69	R\$ 3.312,08	R\$ 4.056,88
6.11	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 55,07	R\$ 67,44	R\$ 1.101,40	R\$ 1.348,80
7	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 673.229,94	R\$ 824.591,21
7.1	C0058	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1,2:8)	SEINFRA	M3	113,26	R\$ 609,26	R\$ 746,18	R\$ 69.004,79	R\$ 84.510,08

Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCA/CE	DATA :	19/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCA/CE	FORTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1,2-8)	SEINFRA	M2	3.569,00	R\$ 66,96	R\$ 82,01	R\$ 238.980,24	R\$ 292.693,69
7.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6.996,02	R\$ 7,88	R\$ 9,65	R\$ 55.128,64	R\$ 67.511,59
7.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 39,17	R\$ 47,97	R\$ 72.684,64	R\$ 89.014,09
7.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.130,52	R\$ 53,23	R\$ 65,19	R\$ 113.407,58	R\$ 138.888,60
7.6	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1.4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3.009,88	R\$ 28,00	R\$ 34,29	R\$ 84.276,64	R\$ 103.208,79
7.7	C2127	REBOCO COM BARITA ESP =1CM	SEINFRA	M2	41,32	R\$ 106,82	R\$ 130,82	R\$ 4.413,80	R\$ 5.405,48
7.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	35,22	R\$ 482,89	R\$ 591,40	R\$ 17.007,39	R\$ 20.829,11
7.9	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	123,39	R\$ 149,09	R\$ 182,59	R\$ 18.396,22	R\$ 22.529,78
8	REVESTIMENTOS							R\$ 843.062,68	R\$ 1.032.507,92
8.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2.389,68	R\$ 15,52	R\$ 19,01	R\$ 37.087,83	R\$ 45.427,82
8.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2.389,68	R\$ 42,13	R\$ 51,60	R\$ 100.677,22	R\$ 123.307,49
8.3	C2127	REBOCO COM BARITA ESP =1CM	SEINFRA	M2	15,96	R\$ 106,82	R\$ 130,82	R\$ 1.704,85	R\$ 2.067,89
8.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4.561,52	R\$ 13,92	R\$ 17,05	R\$ 63.496,36	R\$ 77.773,92
8.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4.561,52	R\$ 22,65	R\$ 27,74	R\$ 103.318,43	R\$ 126.536,56
8.6	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.072,20	R\$ 17,53	R\$ 21,47	R\$ 53.856,67	R\$ 65.960,13
8.7	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.072,20	R\$ 35,13	R\$ 43,02	R\$ 107.926,39	R\$ 132.166,04
8.8	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	3.074,23	R\$ 29,65	R\$ 36,31	R\$ 91.150,92	R\$ 111.625,29
8.9	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	64,35	R\$ 14,89	R\$ 18,24	R\$ 958,17	R\$ 1.173,74
8.10	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 110,44	R\$ 135,26	R\$ 204.934,67	R\$ 250.991,16
8.11	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 10,86	R\$ 13,30	R\$ 20.152,03	R\$ 24.679,75
8.12	C1367	FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm	SEINFRA	M	1.017,75	R\$ 31,15	R\$ 38,15	R\$ 31.702,91	R\$ 38.827,16
8.13	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	365,60	R\$ 49,20	R\$ 60,26	R\$ 17.987,52	R\$ 22.031,06
8.14	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	117,66	R\$ 68,84	R\$ 84,31	R\$ 8.099,71	R\$ 9.919,91
9	ESQUADRIAS							R\$ 283.023,41	R\$ 346.617,70
9.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 4.641,66	R\$ 5.684,64	R\$ 18.738,64	R\$ 22.738,56
9.2	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 457,90	R\$ 560,79	R\$ 1.483,06	R\$ 1.816,96



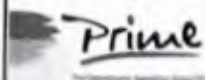
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA :	19/01/2024	BDI :	22,47%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	FORTE	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.3	C1993	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 1.591,11	R\$ 1.948,63	R\$ 19.093,32	R\$ 23.383,56
9.4	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 427,86	R\$ 524,00	R\$ 1.232,24	R\$ 1.509,12
9.5	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 1.066,40	R\$ 1.306,02	R\$ 67.183,20	R\$ 82.279,26
9.6	C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.131,41	R\$ 6.284,44	R\$ 5.131,41	R\$ 6.284,44
9.7	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.480,38	R\$ 4.262,42	R\$ 6.960,76	R\$ 8.524,84
9.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 153,20	R\$ 187,62	R\$ 459,60	R\$ 562,86
9.9	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 48,52	R\$ 59,42	R\$ 436,68	R\$ 534,78
9.10	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,57	R\$ 403,83	R\$ 494,57	R\$ 9.922,10	R\$ 12.161,58
9.11	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 444,35	R\$ 544,20	R\$ 4.199,11	R\$ 5.142,69
9.12	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	53,20	R\$ 532,99	R\$ 652,75	R\$ 28.355,07	R\$ 34.726,30
9.13*	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	7,04	R\$ 403,42	R\$ 494,07	R\$ 2.840,08	R\$ 3.478,25
9.14	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	53,20	R\$ 251,65	R\$ 308,20	R\$ 13.387,78	R\$ 16.396,24
9.15	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,82	R\$ 1.876,44	R\$ 2.298,08	R\$ 5.291,56	R\$ 6.480,59
9.16	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	109,60	R\$ 96,15	R\$ 117,75	R\$ 10.538,04	R\$ 12.905,40
9.17	C4726	CERCA/GRADIL NYLÖFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	109,29	R\$ 373,81	R\$ 457,81	R\$ 40.853,69	R\$ 50.034,05
9.18	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLÖFOR, 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	18,20	R\$ 624,60	R\$ 764,95	R\$ 11.367,72	R\$ 13.922,09
9.19	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLÖFOR, 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	3,36	R\$ 624,60	R\$ 764,95	R\$ 2.098,66	R\$ 2.570,23
9.20	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 303,34	R\$ 371,50	R\$ 546,01	R\$ 668,70
9.21	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	5,70	R\$ 860,86	R\$ 1.054,32	R\$ 4.907,02	R\$ 6.009,62
9.22	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	7,85	R\$ 365,83	R\$ 448,03	R\$ 2.871,77	R\$ 3.517,04
9.23	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLUCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM	SEINFRA	M2	46,46	R\$ 293,90	R\$ 359,94	R\$ 13.654,59	R\$ 16.722,81
9.24	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	437,88	R\$ 26,18	R\$ 32,06	R\$ 11.463,70	R\$ 14.038,43
9.25	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 47,75	R\$ 58,48	R\$ 179,06	R\$ 219,30
10	COBERTURA							R\$ 680.581,86	R\$ 711.031,78



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCA/CE
DESCRIÇÃO: OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCA/CE
LOCAL: ITAIPÓCA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

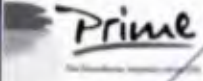
DATA: 19/01/2024 **BDI:** 22,47%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

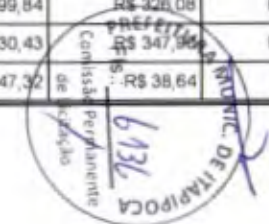
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	10.101,35	R\$ 20,12	R\$ 24,64	R\$ 203.239,16	R\$ 248.897,26
10.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	64,10	R\$ 266,70	R\$ 326,63	R\$ 17.095,47	R\$ 20.936,98
10.3	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	M2	2.070,10	R\$ 164,08	R\$ 200,95	R\$ 339.662,01	R\$ 415.986,60
10.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	282,35	R\$ 40,18	R\$ 49,21	R\$ 11.344,82	R\$ 13.894,44
10.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	65,00	R\$ 142,16	R\$ 174,10	R\$ 9.240,40	R\$ 11.316,50
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 255.565,10	R\$ 312.987,08
11.1	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	49,00	R\$ 42,05	R\$ 51,50	R\$ 2.060,45	R\$ 2.523,50
11.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,15	R\$ 42,05	R\$ 51,50	R\$ 2.108,81	R\$ 2.582,73
11.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	77,63	R\$ 33,90	R\$ 41,52	R\$ 2.631,66	R\$ 3.223,20
11.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	376,28	R\$ 25,68	R\$ 31,45	R\$ 9.662,87	R\$ 11.834,01
11.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 130,82	R\$ 160,22	R\$ 4.709,52	R\$ 5.767,92
11.6	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 110,30	R\$ 135,08	R\$ 1.875,10	R\$ 2.296,36
11.7	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	67,00	R\$ 17,70	R\$ 21,68	R\$ 1.185,90	R\$ 1.452,56
11.8	C2379	TÉ PVC SOLD. ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 21,76	R\$ 26,65	R\$ 1.088,00	R\$ 1.332,50
11.9	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 209,34	R\$ 256,38	R\$ 3.140,10	R\$ 3.845,70
11.10	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 70,90	R\$ 86,83	R\$ 212,70	R\$ 260,49
11.11	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,36	R\$ 414,46	R\$ 507,59	R\$ 1.807,05	R\$ 2.213,09
11.12	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 367,95	R\$ 450,63	R\$ 5.519,25	R\$ 6.759,45
11.13	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.937,40	R\$ 2.372,73	R\$ 1.937,40	R\$ 2.372,73
11.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 740,95	R\$ 907,44	R\$ 2.222,85	R\$ 2.722,32
11.15	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 922,06	R\$ 1.129,25	R\$ 922,06	R\$ 1.129,25
11.16	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.632,35	R\$ 1.999,14	R\$ 6.529,40	R\$ 7.996,56
11.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 549,66	R\$ 673,17	R\$ 4.946,94	R\$ 6.058,53
11.18	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 200,82	R\$ 245,94	R\$ 3.012,30	R\$ 3.689,10
11.19	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.210,44	R\$ 1.482,43	R\$ 9.683,52	R\$ 11.859,44
11.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PVC'S	SEINFRA	M	24,00	R\$ 197,96	R\$ 242,44	R\$ 4.751,04	R\$ 5.818,56



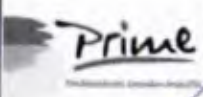
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAPIPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAPIPOCA/CE	FORTE	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.21	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 664,38	R\$ 813,67	R\$ 11.294,46	R\$ 13.832,39
11.22	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 74,44	R\$ 91,17	R\$ 1.637,68	R\$ 2.005,74
11.23	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 106,80	R\$ 130,80	R\$ 1.815,60	R\$ 2.223,60
11.24	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 643,57	R\$ 788,18	R\$ 2.574,28	R\$ 3.152,72
11.25	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	49,00	R\$ 58,25	R\$ 71,34	R\$ 2.854,25	R\$ 3.495,66
11.26	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 129,75	R\$ 158,90	R\$ 259,50	R\$ 317,80
11.27	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	44,09	R\$ 18,92	R\$ 23,17	R\$ 834,18	R\$ 1.021,57
11.28	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	425,16	R\$ 25,94	R\$ 31,77	R\$ 11.028,66	R\$ 13.507,33
11.29	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	23,67	R\$ 40,11	R\$ 49,12	R\$ 949,40	R\$ 1.162,67
11.30	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	143,19	R\$ 44,18	R\$ 54,11	R\$ 6.326,13	R\$ 7.748,01
11.31	C4780	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") -INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	511,99	R\$ 82,57	R\$ 101,12	R\$ 42.275,01	R\$ 51.772,43
11.32	C4775	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 333,07	R\$ 407,91	R\$ 7.993,68	R\$ 9.789,84
11.33	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 17,00	R\$ 20,82	R\$ 493,00	R\$ 603,78
11.34	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 18,61	R\$ 22,79	R\$ 1.265,48	R\$ 1.549,72
11.35	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,46	R\$ 36,08	R\$ 117,84	R\$ 144,32
11.36	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 20,88	R\$ 25,57	R\$ 396,72	R\$ 485,83
11.37	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 22,76	R\$ 27,87	R\$ 546,24	R\$ 668,88
11.38	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 37,79	R\$ 46,28	R\$ 1.398,23	R\$ 1.712,36
11.39	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 34,87	R\$ 42,71	R\$ 767,14	R\$ 939,62
11.40	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,90	R\$ 40,29	R\$ 32,90	R\$ 40,29
11.41	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 50,08	R\$ 61,33	R\$ 200,32	R\$ 245,32
11.42	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 50,33	R\$ 61,64	R\$ 1.207,92	R\$ 1.479,36
11.43	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 57,59	R\$ 70,53	R\$ 287,95	R\$ 352,65
11.44	C1573	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 51,78	R\$ 63,41	R\$ 258,90	R\$ 317,05
11.45	C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 81,52	R\$ 99,84	R\$ 326,08	R\$ 399,36
11.46	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 24,85	R\$ 30,43	R\$ 347,90	R\$ 426,02
11.47	C2153	REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,64	R\$ 47,32	R\$ 38,64	R\$ 47,32



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPUOCA/CE	DATA :	18/01/2024	BDI :	22,47%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPUOCA/CE	FONTE	VERBAO	HORA	MIN
	LOCAL:	ITAIPUOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.48	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 24,89	R\$ 30,48	R\$ 1.244,50	R\$ 1.524,00
11.49	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3'X2')	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,77	R\$ 45,03	R\$ 36,77	R\$ 45,03
11.50	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 1.005,93	R\$ 1.231,96	R\$ 32.189,76	R\$ 39.422,72
11.51	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 353,71	R\$ 433,19	R\$ 707,42	R\$ 866,38
11.52	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 18,65	R\$ 22,84	R\$ 895,20	R\$ 1.096,32
11.53	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP =0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	103,02	R\$ 174,58	R\$ 213,81	R\$ 17.985,23	R\$ 22.026,71
11.54	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	106,36	R\$ 154,60	R\$ 189,34	R\$ 16.443,26	R\$ 20.138,20
11.55	C4752	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	571,72	R\$ 11,99	R\$ 14,68	R\$ 6.854,92	R\$ 8.392,85
11.56	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	137,35	R\$ 31,93	R\$ 39,10	R\$ 4.385,59	R\$ 5.370,39
11.57	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.011,49	R\$ 2.463,47	R\$ 4.022,98	R\$ 4.926,94
11.58	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 187,84	R\$ 230,05	R\$ 1.502,72	R\$ 1.840,40
11.59	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3')	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 70,47	R\$ 86,30	R\$ 1.761,75	R\$ 2.157,50
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 510.278,74	R\$ 624.903,31
12.1	C2058	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 392,49	R\$ 480,68	R\$ 4.317,39	R\$ 5.287,48
12.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 417,88	R\$ 511,78	R\$ 417,88	R\$ 511,78
12.3	C4934	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.804,05	R\$ 2.209,42	R\$ 1.804,05	R\$ 2.209,42
12.4	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 612,10	R\$ 749,64	R\$ 1.224,20	R\$ 1.499,28
12.5	C4942	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 59.366,67	R\$ 72.706,36	R\$ 59.366,67	R\$ 72.706,36
12.6	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.429,43	R\$ 2.975,32	R\$ 7.288,29	R\$ 8.925,96
12.7	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 419,81	R\$ 514,14	R\$ 839,62	R\$ 1.028,28
12.8	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 146,61	R\$ 179,55	R\$ 293,22	R\$ 359,10
12.9	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 146,61	R\$ 179,55	R\$ 146,61	R\$ 179,55
12.10	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 102,31	R\$ 125,30	R\$ 511,55	R\$ 626,50
12.11	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 102,31	R\$ 125,30	R\$ 409,24	R\$ 501,20
12.12	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 102,31	R\$ 125,30	R\$ 714,17	R\$ 877,10
12.13	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 102,31	R\$ 125,30	R\$ 306,93	R\$ 375,90

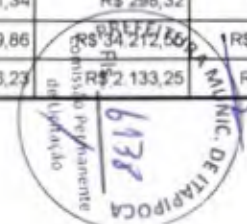


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

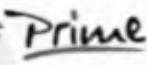


OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAPIPOCA/CE	DATA :	19/01/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAPIPOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

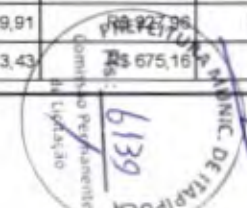
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.14	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 102,31	R\$ 125,30	R\$ 409,24	R\$ 501,20
12.15	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 102,31	R\$ 125,30	R\$ 204,62	R\$ 250,60
12.16	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 161,37	R\$ 197,63	R\$ 4.034,25	R\$ 4.940,75
12.17	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,24	R\$ 30,91	R\$ 75,72	R\$ 92,73
12.18	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,24	R\$ 30,91	R\$ 151,44	R\$ 185,46
12.19	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 25,24	R\$ 30,91	R\$ 959,12	R\$ 1.174,58
12.20	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,24	R\$ 30,91	R\$ 151,44	R\$ 185,46
12.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS% - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 132,49	R\$ 162,28	R\$ 2.119,84	R\$ 2.596,16
12.22	C0548	CABO EM PVC 1000V 120MM2	SEINFRA	M	50,40	R\$ 104,79	R\$ 128,34	R\$ 5.281,42	R\$ 6.468,34
12.23	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	395,64	R\$ 80,82	R\$ 98,98	R\$ 31.975,62	R\$ 39.160,45
12.24	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	231,84	R\$ 64,12	R\$ 78,53	R\$ 14.865,58	R\$ 18.206,40
12.25	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	99,54	R\$ 49,36	R\$ 60,45	R\$ 4.913,29	R\$ 6.017,19
12.26	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	55,44	R\$ 34,27	R\$ 41,97	R\$ 1.899,93	R\$ 2.326,52
12.27	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	63,00	R\$ 25,70	R\$ 31,47	R\$ 1.619,10	R\$ 1.982,61
12.28	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	16,38	R\$ 19,19	R\$ 23,50	R\$ 314,33	R\$ 384,93
12.29	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	80,64	R\$ 10,88	R\$ 13,32	R\$ 877,36	R\$ 1.074,12
12.30	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	113,40	R\$ 33,83	R\$ 41,43	R\$ 3.836,32	R\$ 4.698,16
12.31	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	558,18	R\$ 25,64	R\$ 31,40	R\$ 14.311,74	R\$ 17.526,85
12.32	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	153,72	R\$ 19,09	R\$ 23,38	R\$ 2.934,51	R\$ 3.593,97
12.33	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	153,72	R\$ 16,08	R\$ 19,69	R\$ 2.471,82	R\$ 3.026,75
12.34	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.174,32	R\$ 10,38	R\$ 12,71	R\$ 12.189,44	R\$ 14.925,61
12.35	00534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	3.215,52	R\$ 9,24	R\$ 11,32	R\$ 29.741,40	R\$ 36.399,69
12.36	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	10.776,78	R\$ 7,36	R\$ 9,01	R\$ 79.317,10	R\$ 97.098,79
12.37	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	415,80	R\$ 55,13	R\$ 67,52	R\$ 22.923,05	R\$ 28.074,82
12.38	S00749	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	ORSE	un	4,00	R\$ 74,58	R\$ 91,34	R\$ 298,32	R\$ 365,36
12.39	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	R\$ 81,54	R\$ 99,86	R\$ 34.212,86	R\$ 41.899,26
12.40	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	161,00	R\$ 13,25	R\$ 16,23	R\$ 2.133,25	R\$ 2.613,03



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAPIPOCA/CE	DATA :	19/01/2024	BDI :	22,47%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAPIPOCA/CE	FORTE	versão	HORA	MES
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.41	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref : Mopa ou similar)	ORSE	un	236,00	R\$ 14,94	R\$ 18,30	R\$ 3.525,84	R\$ 4.318,80
12.42	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total a 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	236,00	R\$ 25,27	R\$ 30,95	R\$ 5.963,72	R\$ 7.304,20
12.43	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	3,78	R\$ 110,66	R\$ 135,53	R\$ 418,29	R\$ 512,30
12.44	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	95,76	R\$ 81,56	R\$ 99,89	R\$ 7.810,19	R\$ 9.565,47
12.45	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	73,08	R\$ 69,91	R\$ 85,62	R\$ 5.109,02	R\$ 6.257,11
12.46	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	2,52	R\$ 51,88	R\$ 63,54	R\$ 130,74	R\$ 160,12
12.47	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	10,08	R\$ 39,91	R\$ 48,88	R\$ 402,29	R\$ 492,71
12.48	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	68,04	R\$ 34,12	R\$ 41,79	R\$ 2.321,52	R\$ 2.843,39
12.49	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	161,28	R\$ 29,17	R\$ 35,72	R\$ 4.704,54	R\$ 5.760,92
12.50	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	2.640,96	R\$ 19,23	R\$ 23,55	R\$ 50.785,66	R\$ 62.194,61
12.51	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar *	ORSE	un	5,00	R\$ 85,79	R\$ 105,07	R\$ 428,95	R\$ 525,35
12.52	S12368	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w	ORSE	un	246,00	R\$ 224,80	R\$ 275,31	R\$ 55.300,80	R\$ 67.726,26
12.53	S12971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	ORSE	un	18,00	R\$ 67,22	R\$ 82,32	R\$ 1.209,96	R\$ 1.481,76
12.54	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 113,79	R\$ 139,36	R\$ 455,16	R\$ 557,44
12.55	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	273,00	R\$ 11,77	R\$ 14,41	R\$ 3.213,21	R\$ 3.933,93
12.56	C1929	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	273,00	R\$ 8,93	R\$ 10,94	R\$ 2.437,89	R\$ 2.986,62
12.57	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 53,30	R\$ 65,28	R\$ 1.599,00	R\$ 1.958,40
12.58	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 18,34	R\$ 22,46	R\$ 1.100,40	R\$ 1.347,60
12.59	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 32,34	R\$ 39,61	R\$ 776,16	R\$ 950,64
12.60	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 51,04	R\$ 62,51	R\$ 102,08	R\$ 125,02
12.61	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 45,69	R\$ 55,96	R\$ 274,14	R\$ 335,76
12.62	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 82,11	R\$ 100,56	R\$ 328,44	R\$ 402,24
12.63	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	87,00	R\$ 19,24	R\$ 23,56	R\$ 1.673,88	R\$ 2.049,72
12.64	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 29,59	R\$ 36,24	R\$ 3.314,08	R\$ 4.058,88
12.65	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 24,42	R\$ 29,91	R\$ 927,96	R\$ 1.136,58
12.66	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 337,58	R\$ 413,43	R\$ 675,16	R\$ 826,86



 6139

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	FORTE	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 BEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

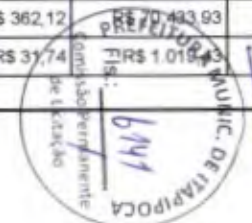
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.67	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUIJO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 493,72	R\$ 604,66	R\$ 3.456,04	R\$ 4.232,62
13	INSTALAÇÕES DE LÓGICA							R\$ 77.574,81	R\$ 95.007,61
13.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 224,16	R\$ 274,53	R\$ 8.518,08	R\$ 10.432,14
13.2	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	415,80	R\$ 55,13	R\$ 67,52	R\$ 22.923,05	R\$ 28.074,62
13.3	S00749	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	ORSE	un	4,00	R\$ 74,58	R\$ 91,34	R\$ 298,32	R\$ 365,36
13.4	C2301	TAMPA NORMAL PIDUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	R\$ 81,54	R\$ 99,86	R\$ 34.212,55	R\$ 41.899,26
13.5	S07678	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	161,00	R\$ 13,25	R\$ 16,23	R\$ 2.133,25	R\$ 2.613,03
13.6	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	236,00	R\$ 14,94	R\$ 18,30	R\$ 3.525,84	R\$ 4.318,80
13.7	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total a 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	236,00	R\$ 25,27	R\$ 30,95	R\$ 5.963,72	R\$ 7.304,20
14	INSTALAÇÕES FRIGORÍDENAS							R\$ 218.963,34	R\$ 268.182,16
14.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 2.708,09	R\$ 3.316,60	R\$ 56.869,89	R\$ 69.648,60
14.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 4.094,63	R\$ 5.014,69	R\$ 102.365,75	R\$ 125.367,25
14.3	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	409,21	R\$ 51,14	R\$ 62,63	R\$ 20.927,00	R\$ 25.628,82
14.4	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	409,18	R\$ 52,04	R\$ 63,73	R\$ 21.293,73	R\$ 26.077,04
14.5	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	2,80	R\$ 65,53	R\$ 80,25	R\$ 183,48	R\$ 224,70
14.6	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	89,81	R\$ 76,83	R\$ 94,09	R\$ 6.900,10	R\$ 8.450,22
14.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	350,57	R\$ 25,68	R\$ 31,45	R\$ 9.002,64	R\$ 11.025,43
14.8	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	41,91	R\$ 33,90	R\$ 41,52	R\$ 1.420,75	R\$ 1.740,10
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							R\$ 64.688,16	R\$ 79.216,02
15.1	-	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8"X35CM COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA			54,56	R\$ 34,00	R\$ 41,64	R\$ 1.855,04	R\$ 2.271,88
15.2	-	CABO COBRE NU 35 a1			45,68	R\$ 422,40	R\$ 517,31	R\$ 19.295,23	R\$ 23.630,72
15.3	-	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MW EM ALVENARIA			12,15	R\$ 274,00	R\$ 335,57	R\$ 3.329,10	R\$ 4.077,18
15.4	-	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8"X35CM. COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA			54,32	R\$ 8,00	R\$ 9,80	R\$ 434,56	R\$ 532,34
15.5	-	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MW EM TELHA METÁLICA			12,00	R\$ 101,00	R\$ 123,69	R\$ 1.212,00	R\$ 1.484,28
15.6	-	VEDAÇÃO COM POLIURETANO			314,30	R\$ 1,00	R\$ 1,22	R\$ 314,30	R\$ 383,45
15.7	-	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7W 1/E COM FIXAÇÃO			29,87	R\$ 105,00	R\$ 128,59	R\$ 3.136,35	R\$ 3.840,98



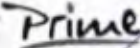
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAPIPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAPIPOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.8	-	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 351.04'			10,03	R\$ 20,00	R\$ 24,49	R\$ 200,60	R\$ 245,63
15.9	-	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 5			12,13	R\$ 20,00	R\$ 24,49	R\$ 242,60	R\$ 297,06
15.10	-	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIÂMETRO NOMINAL 5/r. COM ROSCA SOBERBA E BUCHA			17,03	R\$ 10,00	R\$ 12,25	R\$ 170,30	R\$ 208,62
15.11	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	330,55	R\$ 64,96	R\$ 79,56	R\$ 21.472,53	R\$ 26.298,56
15.12	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 134,90	R\$ 165,21	R\$ 2.832,90	R\$ 3.469,41
15.13	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 39,70	R\$ 48,62	R\$ 1.667,40	R\$ 2.042,04
15.14	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 174,62	R\$ 213,86	R\$ 3.667,02	R\$ 4.491,06
15.15	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.358,22	R\$ 4.112,81	R\$ 3.358,22	R\$ 4.112,81
15.16	-	LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA OFIMICA			1.500,00	R\$ 1,00	R\$ 1,22	R\$ 1.500,00	R\$ 1.830,00
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO							R\$ 64.022,47	R\$ 78.408,76
16.1	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.525,98	R\$ 3.093,57	R\$ 7.577,94	R\$ 9.280,71
16.2	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	111,01	R\$ 210,31	R\$ 257,57	R\$ 23.346,51	R\$ 28.592,85
16.3	C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD EUROTRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 80,01	R\$ 97,99	R\$ 240,03	R\$ 293,97
16.4	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.222,92	R\$ 1.497,71	R\$ 1.222,92	R\$ 1.497,71
16.5	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 852,13	R\$ 1.043,60	R\$ 11.929,82	R\$ 14.610,40
16.6	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 57,04	R\$ 69,86	R\$ 798,56	R\$ 978,04
16.7	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	64,00	R\$ 13,53	R\$ 16,57	R\$ 865,92	R\$ 1.060,48
16.8	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 260,65	R\$ 319,22	R\$ 9.904,70	R\$ 12.130,36
16.9	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.533,66	R\$ 4.327,67	R\$ 7.067,32	R\$ 8.655,34
16.10	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 222,16	R\$ 272,08	R\$ 666,48	R\$ 816,24
16.11	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 17,49	R\$ 21,42	R\$ 402,27	R\$ 492,66
17	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS							R\$ 209.052,13	R\$ 256.024,41
17.1	-	TUBO COBRE INCI CONEXÕES D= 35ov., (1114) CLASSE A			369,98	R\$ 228,59	R\$ 279,95	R\$ 84.573,73	R\$ 103.575,90
17.2	-	TUBO COBRE INCL CONEXÕES Ø 28nvn (1) CLASSE A			308,15	R\$ 140,28	R\$ 171,80	R\$ 43.227,28	R\$ 52.940,17
17.3	-	TUBO COBRE INCI CONEXÕES Ø 22iywn (3/4) CLASSE A			238,21	R\$ 295,68	R\$ 362,12	R\$ 70.433,93	R\$ 86.260,61
17.4	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	39,33	R\$ 25,92	R\$ 31,74	R\$ 1.019,43	R\$ 1.248,33



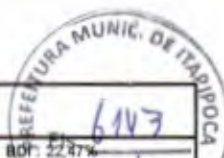
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAPIPOCA/CE	DATA :	19/01/2024	BDI :	22,47%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAPIPOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.5	99619	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	84,00	R\$ 116,64	R\$ 142,85	R\$ 9.797,76	R\$ 11.999,40
18	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 69.597,00	R\$ 85.239,00
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4.950,00	R\$ 14,06	R\$ 17,22	R\$ 69.597,00	R\$ 85.239,00
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 1.738.902,30	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 7.739.630,61	
VALOR TOTAL:								R\$ 9.478.632,91	

Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.712.153-01
 CREA-CE 3989/11
 Engenheiro Civil





RESUMO DO ORÇAMENTO


OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	BOF:	22,47%
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/08
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SERFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO:	70,87%
		Composição:	PROPRIA		114,15%
					84,44%
					0,00%
					0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 297.199,17	3,14%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 181.029,66	1,91%
3	MOVIMENTO TERRA[R\$ 1.733.880,37	18,29%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.803.923,01	19,03%
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 151.388,21	1,60%
6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 596.415,53	6,29%
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 824.591,21	8,70%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 1.032.507,92	10,89%
	ESQUADRIAS	R\$ 346.617,70	3,66%
10	COBERTURA	R\$ 711.031,78	7,50%
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 312.987,08	3,30%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 624.903,31	6,59%
13	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	R\$ 96.007,61	1,00%
14	INSTALAÇÕES FRIGORÍDENAS	R\$ 268.162,16	2,83%
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 79.216,02	0,84%
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO	R\$ 78.408,76	0,83%
17	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	R\$ 256.024,41	2,70%
18	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 85.239,00	0,90%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.738.902,30 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 7.739.630,61
 VALOR TOTAL: R\$ 9.478.532,91

Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.712.153-01
 CREA-CE 558911-1
 Engenharia Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCA/CE	DATA: 19/01/2024	BCI: 23,47% permanente
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCA/CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	ORSE	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO
		Composiçõe	PRÓPRIA	
				HORA de Mão de Obra
				111,83%
				70,07%
				114,15%
				71,31%
				84,44%
				47,48%
				0,00%
				0,00%

1.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1,00000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 100,00
VALOR:					R\$ 100,00

2.1. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05948400	R\$ 26,8600	R\$ 1,5977
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59484000	R\$ 20,2600	R\$ 12,0515
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6492
VALOR:						R\$ 13,65

2.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,5100	R\$ 0,4302
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,9300	R\$ 0,6372
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,8300	R\$ 0,2020
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00600000	R\$ 36,2700	R\$ 0,3264
TOTAL Material:						R\$ 1,5958
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12888200	R\$ 26,8600	R\$ 3,4618
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12888200	R\$ 20,2600	R\$ 2,6111
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0729
VALOR:						R\$ 7,67

2.3. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,4800	R\$ 23,6280
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,9300	R\$ 4,9650
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 15,9300	R\$ 50,1795
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,8300	R\$ 2,5245
TOTAL Material:						R\$ 81,2970
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79312000	R\$ 26,8600	R\$ 21,3032
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79312000	R\$ 20,2600	R\$ 16,0686
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,3718
VALOR:						R\$ 118,67

2.4. C0372 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAÇA	DATA:	19/01/2024	BOM	024776	Permanente
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAÇA	FORTE	VERSÃO	HORA	MDE Licitação	
	LOCAL:	ITAIPÓCAÇA	ORSE	202308	111,83%	70,92%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAÇA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	
			SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 220,7700	R\$ 220,7700
10197	SEINFRA	M	58,00000000	R\$ 6,8200	R\$ 395,5600
10400	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,2100	R\$ 56,4200
10414	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,7100	R\$ 80,7100
10435	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,8900	R\$ 37,8900
10528	SEINFRA	M2	58,00000000	R\$ 35,5900	R\$ 3 487,8200
10796	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1500	R\$ 7,1500
10983	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,9800	R\$ 21,9600
12311	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 12,0200	R\$ 168,2800
11075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5200	R\$ 13,5600
11092	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0700	R\$ 8,0700
12331	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 52,5900	R\$ 157,7700
12340	SEINFRA	M	108,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 185,7600
12357	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 11,1700	R\$ 55,8500
12373	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,8500	R\$ 19,2500
11344	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,9500	R\$ 99,9500
12379	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,7900	R\$ 66,7900
10198	SEINFRA	M	75,00000000	R\$ 21,8900	R\$ 1 641,7500
12408	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 17,0600	R\$ 51,1800
12412	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,5700	R\$ 46,5700
11798	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,0900	R\$ 34,0900
12416	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,9000	R\$ 22,9000
11824	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 1,7000	R\$ 56,1000
12429	SEINFRA	M2	16,61000000	R\$ 36,2700	R\$ 602,4447
12433	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 5,8100	R\$ 40,6700
12440	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 24,8100	R\$ 818,7300
12444	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 16,5900	R\$ 66,3600
12447	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,8100	R\$ 17,8100
12456	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,6600	R\$ 46,9800
12458	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,8400	R\$ 20,5200
12457	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,6400	R\$ 31,9200
12200	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,2900	R\$ 25,7400
TOTAL Material:					R\$ 8.607,3247

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	100,13140000	R\$ 26,8500	R\$ 2 689,5294
12391	SEINFRA	H	24,78500000	R\$ 26,8500	R\$ 665,7251
12543	SEINFRA	H	124,91540000	R\$ 20,2600	R\$ 2 530,8063
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.886,0608

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	SEINFRA	M3	0,72000000	R\$ 515,3300	R\$ 371,0376
C1915	SEINFRA	M2	66,00000000	R\$ 55,0700	R\$ 3 634,6200
TOTAL Serviço:					R\$ 4.006,6576

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCA/CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	ORSE:	202308	111,80%	23,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 18.499,04

2.5. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 82,7400	R\$ 1,5638
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 644,2100	R\$ 644,2100
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 578,9000	R\$ 578,9000
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,7300	R\$ 92,7300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 398,2500
I1725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 15,8300	R\$ 15,8300
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 12,6400	R\$ 101,1200
I2082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 14,1000
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 23,0100	R\$ 690,3000
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 29,6000	R\$ 148,0000
TOTAL Material:					R\$ 2.685,0038	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,96560000	R\$ 21,1000	R\$ 83,6742
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,93120000	R\$ 26,8600	R\$ 213,0320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,93120000	R\$ 26,1800	R\$ 207,6388
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,93120000	R\$ 26,8600	R\$ 213,0320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,05016800	R\$ 20,2600	R\$ 163,0954
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 880,4734	

VALOR: R\$ 3.565,48

2.6. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,0400	R\$ 81,0400
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,2400	R\$ 554,4000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,9600	R\$ 23,8400
I0952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,1000	R\$ 8,2000
I1070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,0700	R\$ 42,4200
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,7500	R\$ 52,7500
I1406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6300	R\$ 3,2600
I2383	NOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8600	R\$ 28,8600
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 595,6800	R\$ 595,6800
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,6800	R\$ 269,6800
TOTAL Material:					R\$ 1.660,1300	

VALOR: R\$ 1.660,13

2.7. C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48710000	R\$ 20,2600	R\$ 30,1286



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	BDI:	22,47% (ao Permanente)
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	ORSE	202308	HORA	111,83% 70,07%
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 27,7000	R\$ 8,2385
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,3671
VALOR:						R\$ 38,37

3.1. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 183,0700	R\$ 6,4075
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,2400	R\$ 1,7934
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,2009

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,3000	R\$ 76,2300
TOTAL Material:						R\$ 76,2300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04097000	R\$ 20,2600	R\$ 21,0901
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,0901
VALOR:						R\$ 106,52

3.2. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62721000	R\$ 20,2600	R\$ 53,2273
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,2273
VALOR:						R\$ 53,23

3.3. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 183,0700	R\$ 6,4075
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,2400	R\$ 1,7934
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,2009

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04097000	R\$ 20,2600	R\$ 21,0901
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,0901
VALOR:						R\$ 29,29


3.4. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 174,9200	R\$ 1,7142
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 231,4700	R\$ 2,2684
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,9826

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01943144	R\$ 20,2600	R\$ 0,3937

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCAÇA
Fls: 6148

	OBRA:	OBRA: Reguificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAÇA	DATA:	19/01/2024	BDI: 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Reguificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAÇA	FORTE:	ORSE	VERSÃO	HONIA	MES
	LOCAL:	ITAIPÓCAÇA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	2023/08	111,83%	70,97%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAÇA	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,3937

VALOR: R\$ 4,38

3.5. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 174,9200	R\$ 38,8672
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38,8672

VALOR: R\$ 38,87

3.6. C2989 ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,1900	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	R\$ 278,7400	R\$ 1,7421
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,7421

VALOR: R\$ 1,74

3.7. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 118,3800	R\$ 136,1370
TOTAL Material:					R\$ 136,1370	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28882000	R\$ 20,2600	R\$ 26,1115
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1115	

VALOR: R\$ 162,25

4.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 82,7400	R\$ 57,7525
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 99,5000	R\$ 87,3610
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
TOTAL Material:					R\$ 299,1135	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98280000	R\$ 26,8600	R\$ 53,2580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,86240000	R\$ 20,2600	R\$ 321,3722
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 374,6302	

VALOR: R\$ 673,74

4.2. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,3700	R\$ 3,3480



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAÇA	DATA:	19/01/2024	BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAÇA	ORSE	202308	111,93%
	LOCAL:	ITAÍPOCAÇA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAÇA	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,0600	R\$ 2,1090
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,9900	R\$ 2,9950
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,6400	R\$ 12,6400
					TOTAL Material:	R\$ 21,0920

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28882000	R\$ 21,1000	R\$ 27,1941
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28882000	R\$ 26,8600	R\$ 34,6177
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,8118
					VALOR:	R\$ 82,90

3. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,5900	R\$ 15,3037
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,3700	R\$ 0,8370
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 31,8600
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,0600	R\$ 3,5150
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9900	R\$ 9,1647
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,6400	R\$ 20,2240
					TOTAL Material:	R\$ 80,9044

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33839000	R\$ 21,1000	R\$ 28,2400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33839000	R\$ 26,8600	R\$ 35,9492
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,1892
					VALOR:	R\$ 145,09

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 68,9400	R\$ 17,9244
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,9300	R\$ 19,1160
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,0600	R\$ 3,5150
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9900	R\$ 9,1647
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,6400	R\$ 14,7888
					TOTAL Material:	R\$ 64,5089

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33839000	R\$ 21,1000	R\$ 28,2400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33839000	R\$ 26,8600	R\$ 35,9492
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,1892
					VALOR:	R\$ 128,70

4.5. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCA/CE	DATA:	19/01/2024	BR:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCA/CE	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	202308
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,03%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO		70,07%
			Composição:	PRÓPRIA		114,15%
					94,44%	47,48%
					0,00%	0,00%

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 171,0100	R\$ 1,3681
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,3681

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,2800	R\$ 7,6440
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3600	R\$ 0,3272
TOTAL Material:					R\$ 7,9712	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07931200	R\$ 21,1000	R\$ 1,6735
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07931200	R\$ 26,8500	R\$ 2,1303
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8038	
VALOR:					R\$ 13,14	

4.6. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5100	R\$ 8,6365
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3600	R\$ 0,3272
TOTAL Material:					R\$ 8,9637	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06939800	R\$ 21,1000	R\$ 1,4643
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06939800	R\$ 26,8500	R\$ 1,8640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3283	
VALOR:					R\$ 12,29	

4.7. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,0300	R\$ 8,0845
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3600	R\$ 0,3272
TOTAL Material:					R\$ 8,4117	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07931200	R\$ 21,1000	R\$ 1,6735
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07931200	R\$ 26,8500	R\$ 2,1303
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8038	
VALOR:					R\$ 12,22	

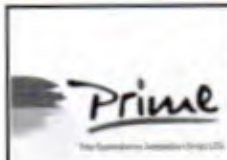
4.8. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,3600	R\$ 19,5350
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,5350	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 82,7400	R\$ 76,8655



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	FORTE:	VERSÃO	HORA:	22,47%
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE:	202308	111,83%	70,42%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 99,5000	R\$ 62,3865
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 277,2000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 99,5000	R\$ 20,7955
TOTAL Material:						R\$ 437,2475

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94840000	R\$ 20,2600	R\$ 120,5146
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,5146
VALOR:						R\$ 577,30

4.9. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5100	R\$ 5,5574
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,3500	R\$ 42,3500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 15,9300
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,0600	R\$ 0,4218
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,9900	R\$ 5,8103
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 12,6400	R\$ 6,9520
TOTAL Material:						R\$ 77,0215

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34699000	R\$ 26,8600	R\$ 9,3202
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34699000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3502

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO PMBR. FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 502,4400	R\$ 15,0732
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 293,8300	R\$ 8,8149
TOTAL Serviço:						R\$ 23,8881
VALOR:						R\$ 117,26

4.10. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5100	R\$ 5,5574
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,4400	R\$ 46,4400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,9300	R\$ 20,7090
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,0600	R\$ 0,4218
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,9900	R\$ 5,8103
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,6400	R\$ 8,2160
TOTAL Material:						R\$ 87,1546

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34699000	R\$ 26,8600	R\$ 9,3202
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34699000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3502

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA: Regularização e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA: 19/01/2024	BOI: 22
DESCRIÇÃO:	OBRA: Regularização e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	FORTE:	VERGÃO:
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE	202308
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			111,83%
			114,15%
			94,44%
			0,00%
			100% de Licitação



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	R\$ 502,4400	R\$ 15,0732
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	R\$ 293,8300	R\$ 8,8149
TOTAL Serviço:					R\$ 23,8881
VALOR:					R\$ 127,39

4.11. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	R\$ 7,5100	R\$ 5,5574
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	R\$ 50,5300	R\$ 50,5300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	R\$ 15,9300	R\$ 20,7090
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	R\$ 14,0600	R\$ 0,4218
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	R\$ 5,9900	R\$ 5,8103
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	R\$ 12,6400	R\$ 8,2160
TOTAL Material:					R\$ 91,2445

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 26,8600	R\$ 9,3202
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 20,2600	R\$ 7,0300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3502

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	R\$ 502,4400	R\$ 15,0732
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	R\$ 293,8300	R\$ 8,8149
TOTAL Serviço:					R\$ 23,8881
VALOR:					R\$ 131,48

12. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	R\$ 7,5100	R\$ 5,5574
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	R\$ 55,0200	R\$ 55,0200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	R\$ 15,9300	R\$ 20,7090
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	R\$ 14,0600	R\$ 0,4218
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	R\$ 5,9900	R\$ 5,8103
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	R\$ 12,6400	R\$ 8,2160
TOTAL Material:					R\$ 95,7345

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 26,8600	R\$ 9,3202
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 20,2600	R\$ 7,0300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3502

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	R\$ 502,4400	R\$ 15,0732
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	R\$ 293,8300	R\$ 8,8149

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAÇA	DATA:	19/01/2024	BO:	0647360 Permanente
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAÇA	FORTE	VERSÃO	HORA	Mão de Obra
	LOCAL:	ITAIPÓCAÇA	ORSE	2023/08	111,83%	70,42%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAÇA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SNAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 23,8881
VALOR:	R\$ 135,97

4.13. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98280000	R\$ 26,8600	R\$ 53,2580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94840000	R\$ 20,2600	R\$ 120,5146
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,7726
VALOR:						R\$ 173,77

4. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,95700000	R\$ 26,8600	R\$ 133,1450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,93120000	R\$ 20,2600	R\$ 160,6861
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 293,8311
VALOR:						R\$ 293,83

5.1. C2188 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	R\$ 82,7400	R\$ 6,0400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	R\$ 0,7000	R\$ 20,4120
TOTAL Material:						R\$ 26,4520
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42630200	R\$ 26,8600	R\$ 11,4505
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44744400	R\$ 20,2600	R\$ 29,3252
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,7757
VALOR:						R\$ 67,23

5.2. C5020 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 7,5600	R\$ 1,9656
19506	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952 2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 36,4100	R\$ 41,8715
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,8100	R\$ 3,9240
TOTAL Material:						R\$ 47,7611
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,79312000	R\$ 21,1000	R\$ 16,7348
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,39656000	R\$ 26,8600	R\$ 10,5516
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,2864

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
 Fis.: 6154
 Nº: 22.677h Permanente
 M2 Utilização

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCA/CE	DATA:	19/01/2024	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCA/CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	ORSE	202308	111,83%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			SNAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

VALOR: R\$ 75,15

5.3. C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,7400	R\$ 3,0200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,3680
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 4,9300	R\$ 5,6695
TOTAL Material:						R\$ 13,0575

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49570000	R\$ 26,8600	R\$ 13,3145
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79312000	R\$ 20,2600	R\$ 16,0686
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,3831

VALOR: R\$ 42,44

5.4. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m³ (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 18,0000	R\$ 36,0000
TOTAL Material:						R\$ 36,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19828000	R\$ 21,1000	R\$ 4,1837
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1837

VALOR: R\$ 40,18

5.5. C5013 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 7,5600	R\$ 1,9656
19499	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 33,4000	R\$ 38,4100
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,8100	R\$ 3,9240
TOTAL Material:						R\$ 44,2996

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,59484000	R\$ 21,1000	R\$ 12,5511
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 26,8600	R\$ 7,9887
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,5398

VALOR: R\$ 64,84

6.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,6900	R\$ 2,6260
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 51,2400	R\$ 0,2101

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCA/CE	DATA:	19/01/2024	BOI:	25427,30 Permanente
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCA/CE	FORTE:	VERSAO	HORA:	MESSE LICITAÇÃO
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	ORSE:	2023/08	111,83%	70,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2.8361
----------------------------------	------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05580000	R\$ 82.7400	R\$ 4.5996
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 40.3200	R\$ 40.4450
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 76.3600	R\$ 0.4963
TOTAL Material:					R\$ 45.6409	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15812830	R\$ 26.8600	R\$ 4.2473
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15812830	R\$ 20.2600	R\$ 3.2037
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7.4510	
VALOR:					R\$ 56,93	

6.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34.6900	R\$ 2.6260
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 51.2400	R\$ 0.2101
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2.8361	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05580000	R\$ 82.7400	R\$ 4.5996
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 76.3600	R\$ 0.4963
19513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0.7000	R\$ 35.7000
TOTAL Material:					R\$ 40.8959	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15812830	R\$ 26.8600	R\$ 4.2473
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15812830	R\$ 20.2600	R\$ 3.2037
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7.4510	
VALOR:					R\$ 51,18	

6.3. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 26.8600	R\$ 7.9887
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39656000	R\$ 20.2600	R\$ 8.0343
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16.0230	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 93.9400	R\$ 0.2818
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 467.1400	R\$ 0.3270
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5.7600	R\$ 1.4400
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 32.0000	R\$ 32.0000
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4.8500	R\$ 0.1940



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCAÇE	DATA:	19/01/2024	BDI:	25,47% (não Permanente)
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCAÇE	ORSE	302308	HORA	111,80%
	LOCAL:	ITAIPOCAÇE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇE	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	HORA	71,31%
			Composição	PRÓPRIA		84,44%
					0,00%	0,00%

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53.2300	R\$ 1.0646
					TOTAL Serviço:	R\$ 35.3074
					VALOR:	R\$ 51,33

6.4. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5.9100	R\$ 0.2660
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 8.1100	R\$ 2.6763
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 135.3200	R\$ 7.5779
TOTAL Material:					R\$ 10.5202	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19828000	R\$ 23.0300	R\$ 4.5664
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01844004	R\$ 20.2600	R\$ 0.3736
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.9400	
VALOR:					R\$ 15,46	

6.5. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 27.3600	R\$ 0.9850
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0.9850	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 82.7400	R\$ 2.7470
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 99.5000	R\$ 4.3780
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0.7000	R\$ 7.7000
TOTAL Material:					R\$ 14,8250	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39656000	R\$ 26.8600	R\$ 10.6516
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09054000	R\$ 20.2600	R\$ 22.0943
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,7459	
VALOR:					R\$ 48,56	

6.6. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1.9500	R\$ 0.3900
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1.3900	R\$ 1.1120
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,5020	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0.4800	R\$ 10.0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 118.3800	R\$ 3.5514
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19.8000	R\$ 2.9700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0.7000	R\$ 18.6060

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	OBRA: Regularização e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPUCA/CE	DATA:	19/01/2024	BDI:	32,47%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Regularização e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPUCA/CE	FORTE:	202308	VERSÃO:	HORA
	LOCAL:	ITAIPUCA/CE	ORSE:	111,83%	SEINFRA:	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUCA/CE	SEINFRA:	114,15%	SINAPI:	71,31%
			SINAPI:	84,44%	Composição:	47,48%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA UN	0,03000000	R\$ 23,5400	R\$ 0,7062
11101 ESMERIL N.30	SEINFRA UN	0,10000000	R\$ 44,6600	R\$ 4,4660
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA UN	0,05000000	R\$ 45,4400	R\$ 2,2720
11316 JUNTA PLASTICA 'F' 27MM PARA PISOS	SEINFRA M	2,50000000	R\$ 1,6200	R\$ 4,0500
TOTAL Material:				R\$ 46,7016

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA H	1,48710000	R\$ 26,8600	R\$ 39,9435
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,18958000	R\$ 26,8500	R\$ 31,9548
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,18958000	R\$ 20,2600	R\$ 24,1029
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 96,0012
VALOR:				R\$ 144,20

6.7. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,03650000	R\$ 82,7400	R\$ 3,0200
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	8,76000000	R\$ 0,7000	R\$ 6,1320
TOTAL Material:				R\$ 9,1520

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,24785000	R\$ 26,8600	R\$ 6,6573
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,54527000	R\$ 20,2600	R\$ 11,0472
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 17,7045
VALOR:				R\$ 26,86

6.8. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA KG	8,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 19,2000
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA M2	1,10000000	R\$ 52,3700	R\$ 57,6070
TOTAL Material:				R\$ 76,8070

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA H	0,59484000	R\$ 26,8600	R\$ 15,9774
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,59484000	R\$ 20,2600	R\$ 12,0515
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,0289
VALOR:				R\$ 104,84

6.9. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA KG	0,23300000	R\$ 6,5000	R\$ 1,5145
TOTAL Material:				R\$ 1,5145

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA H	0,19828000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3258



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAICE		DATA: 19/01/2024		0,00% Permanente	
	DESCRIÇÃO: OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAICE		ORSE	VERSÃO	HORA	de
	LOCAL: ITAÍPOCAICE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAICE		SNAPI	203309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19828000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0172
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3430
VALOR:						R\$ 10,86

6.10. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 8,1100	R\$ 7,2990
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 135,3200	R\$ 10,1490
TOTAL Material:					R\$ 17,4480	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20601292	R\$ 21,1000	R\$ 4,3469
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3469	
VALOR:					R\$ 21,79	

6.11. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,7400	R\$ 1,5059
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,7000	R\$ 3,8360
TOTAL Material:					R\$ 5,3419	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99140000	R\$ 26,8600	R\$ 26,6290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14011000	R\$ 20,2600	R\$ 23,0986
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,7276	
VALOR:					R\$ 55,07	

7.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 118,3800	R\$ 24,8598
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9500	R\$ 29,4025
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7000	R\$ 21,6650
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 122,2000
TOTAL Material:					R\$ 198,1273	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,42690000	R\$ 26,8600	R\$ 226,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,12068000	R\$ 20,2600	R\$ 184,7890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 411,1355	
VALOR:					R\$ 609,28	

7.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 82,7400	R\$ 1,2411

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCA/CE	DATA:	19/01/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCA/CE	ORSE:	2023/08	HORA:	70,07%
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	328 SEM DESONERAÇÃO		71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SENAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO		47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,0710
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,5260
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000
TOTAL Material:						R\$ 17,6361

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99140000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11036800	R\$ 20,2600	R\$ 22,4961
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,1251
VALOR:						R\$ 66,96

6. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,7400	R\$ 0,5047
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
TOTAL Material:						R\$ 2,2057

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09914000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6629
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14871000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0129
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6758
VALOR:						R\$ 7,88

7.4. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 82,7400	R\$ 2,0106
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,7000	R\$ 5,1100
TOTAL Material:						R\$ 7,1206

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59484000	R\$ 26,8600	R\$ 15,9774
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79312000	R\$ 20,2600	R\$ 16,0686
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,0460
VALOR:						R\$ 39,17

7.5. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59484000	R\$ 26,8600	R\$ 15,9774
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59484000	R\$ 20,2600	R\$ 12,0515
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,0289

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.007,8900	R\$ 25,1973
TOTAL Serviço:						R\$ 25,1973

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA: 19/01/2024	BOC: 020/4746	Permanente	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	FNTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE	202308	111,83%	75,47%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SEIPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 53,23

7.6. C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,7400	R\$ 0,5047
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,8700	R\$ 0,7221
TOTAL Material:					R\$ 1,2268

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49570000	R\$ 26,8600	R\$ 13,3145
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66423800	R\$ 20,2600	R\$ 13,4575
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,7720

VALOR: R\$ 28,00

7.7. C2127 REBOCO COM BARITA ESP.=1CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 118,3800	R\$ 2,8766
10190 BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	25,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 55,7500
TOTAL Material:					R\$ 58,6266

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97157200	R\$ 26,8600	R\$ 26,0964
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09054000	R\$ 20,2600	R\$ 22,0943
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,1907

VALOR: R\$ 106,82

7.8. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,3800	R\$ 0,4735
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,1400	R\$ 2,8980
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,1200
17895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 312,8900	R\$ 312,8900
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24) X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,9900	R\$ 5,1870
TOTAL Material:					R\$ 322,5685

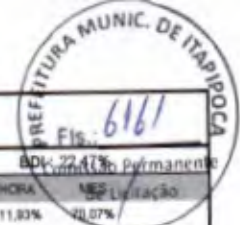
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37936000	R\$ 26,8600	R\$ 63,9096
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,75872000	R\$ 20,2600	R\$ 96,4117
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 160,3213

VALOR: R\$ 482,89

7.9. C0805 COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10811 COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 69,3000	R\$ 69,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE:	202308	111,80%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SNAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 69.3000
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98280000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99140000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,3438

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	R\$ 1.092,5900
TOTAL Serviço:					R\$ 6,4463

VALOR:	R\$ 149,09
--------	-------------------

C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 82,7400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:					R\$ 2,6397

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24785000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30733400	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8839

VALOR:	R\$ 15,52
--------	------------------

B.2. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,69398000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69398000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,7003

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 471,5700
TOTAL Serviço:					R\$ 9,4314

VALOR:	R\$ 42,13
--------	------------------

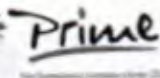
B.3. C2127 REBOCO COM BARITA ESP.=1CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 118,3800
I0190	BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	25,00000000	R\$ 2,2300
TOTAL Material:					R\$ 56,6286

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97157200	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09054000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,1907

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPOCAÇA
Fis.: 6162

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCAÇA	DATA: 19/01/2024	BCI 0,44% Permanente
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCAÇA	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	ITAIPOCAÇA	ORSE	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
			HORA	111,83%
			MSE	70,07%
				71,31%
				84,44%
				47,48%
				0,00%
				0,00%

VALOR: R\$ 106,82

8.4. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1000	R\$ 1,4700
TOTAL Material:					R\$ 1,7460

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19828000	R\$ 21,1000	R\$ 4,1837
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 26,8500	R\$ 7,9887
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1724

VALOR: R\$ 13,92

8.5. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9500	R\$ 1,4352
I1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,0400	R\$ 3,0658
TOTAL Material:					R\$ 4,6745

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34699000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3215
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39656000	R\$ 26,8500	R\$ 10,6516
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,9731

VALOR: R\$ 22,65

8.6. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450
I1511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,7700	R\$ 2,6390
TOTAL Material:					R\$ 2,9840

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24785000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2296
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34699000	R\$ 26,8500	R\$ 9,3202
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,5498

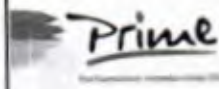
VALOR: R\$ 17,53

8.7. C1234 EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1818 RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 19,9900	R\$ 3,5982
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 7,0700	R\$ 1,7675
TOTAL Material:					R\$ 5,3657

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAÇA
Fls. 6163
BDI: 22,47% Permanente

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAÇA	DATA:	19/01/2024	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAÇA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	ITAIPÓCAÇA	ORSE:	2023/08	111,80% / 70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAÇA	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% / 71,31%
			SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44% / 47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% / 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,14871000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1378
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,99140000	R\$ 26,8600	R\$ 26,5290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,7668	
VALOR:					R\$ 35,13	

8.8. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,0900	R\$ 1,0045
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,6500	R\$ 1,5180
11347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 21,9800	R\$ 5,2752
TOTAL Material:					R\$ 7,9702	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39656000	R\$ 21,1000	R\$ 8,3674
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49570000	R\$ 26,8600	R\$ 13,3145
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6819	
VALOR:					R\$ 29,66	

8.9. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,0700	R\$ 1,3433
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,4300	R\$ 1,3733
TOTAL Material:					R\$ 2,7166	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19828000	R\$ 21,1000	R\$ 4,1837
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 26,8600	R\$ 7,9887
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1724	
VALOR:					R\$ 14,89	


8.10. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 19,2000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,3700	R\$ 57,6070
TOTAL Material:					R\$ 76,8070	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71380800	R\$ 26,8600	R\$ 19,1729
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71380800	R\$ 20,2600	R\$ 14,4618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,6347	
VALOR:					R\$ 110,44	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCAVA
 Fis. 6164

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAVA	DATA:	19/01/2024	B.O.:	C224196
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAVA	VERSIÃO:		PERMANENTE:	
	LOCAL:	ITAIPÓCAVA	ORSE:	202308	HORA:	111,80%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAVA	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	78-02%:	78-02%
			SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	71-31%:	71-31%
		Composição:	PRÓPRIA	47-48%:	47-48%	
				0,00%:	0,00%	

8.11. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,5000
TOTAL Material:					R\$ 1,5145

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19828000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19828000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3430
VALOR:					R\$ 10,86

8.12. C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 82,7400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 0,7000
I1165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,3700
TOTAL Material:					R\$ 13,8161

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49570000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19828000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,3317
VALOR:					R\$ 31,15

8.13. C4001 RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 82,7400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 0,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	R\$ 0,7000
I7497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 45,9400
TOTAL Material:					R\$ 47,2622

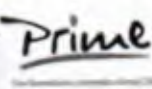
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04957000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02974200	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,9341
VALOR:					R\$ 49,20

8.14. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,8400
TOTAL Material:					R\$ 68,8400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICA
 Fis.: 6.965

	OBRA:	OBRA: Regualificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPICA	DATA:	19/01/2024		
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Regualificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPICA	FORTE:	VERSÃO:	BCI: 22.47%	
	LOCAL:	ITAIPICA	ORSE:	202308	HORA:	111,30%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICA	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	MES:	70,07%
			SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	71,31%	
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	
					47,48%	
					0,00%	

VALOR: **R\$ 68,84**

9.1. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2.50000000	R\$ 8.5900
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1.30000000	R\$ 5.5300
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1.30000000	R\$ 22.6700
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2.60000000	R\$ 44.4700
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2.60000000	R\$ 36.7300
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1.30000000	R\$ 136.2400
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2.60000000	R\$ 763.3100
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2.60000000	R\$ 14.1100
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2.60000000	R\$ 45.6900
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4.91400000	R\$ 418.0600
TOTAL Material:					R\$ 4.641.6568

VALOR: **R\$ 4.641,66**

9.2. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1.50000000	R\$ 10.7100
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 418.0600
TOTAL Material:					R\$ 434.1250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.49570000	R\$ 21.1000
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.49570000	R\$ 26.8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23.7736

VALOR: **R\$ 457,90**

9.3. C1983 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01060000	R\$ 82.7400
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 176.9500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.72000000	R\$ 0.9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.72000000	R\$ 0.7000
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6.00000000	R\$ 20.6500
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 58.1000
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 28.6300
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 70.4900
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8.00000000	R\$ 0.3400
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 315.8000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0.40000000	R\$ 16.8300
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6.00000000	R\$ 1.7400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCA/CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202308
LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	PREÇO:	79,07%
		Composição:	PRÓPRIA		71,31%
					47,48%
					0,00%
					0,00%

TOTAL Material:	R\$ 1.212.3970
-----------------	----------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,94840000	R\$ 21,1000	R\$ 125,5112
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,94840000	R\$ 26,8600	R\$ 159,7740
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98280000	R\$ 26,8600	R\$ 53,2580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98280000	R\$ 20,2500	R\$ 40,1715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 378,7147

VALOR:	R\$ 1.591,11
--------	--------------

9.4. C2680 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,5400	R\$ 4,7740
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 15,0300	R\$ 60,1200
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,2500	R\$ 13,8750
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 251,1400	R\$ 251,1400
TOTAL Material:						R\$ 329,9090

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,48710000	R\$ 21,1000	R\$ 31,3778
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,47850000	R\$ 26,8600	R\$ 66,5725
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 97,9503

VALOR:	R\$ 427,86
--------	------------

9.5. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,7400	R\$ 0,8770
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,6200	R\$ 225,6200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 61,9500
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,1000	R\$ 58,1000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,4900	R\$ 140,9800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 315,8000	R\$ 315,8000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,8300	R\$ 3,3660
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
TOTAL Material:						R\$ 822,6910

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71775000	R\$ 21,1000	R\$ 78,4445
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71775000	R\$ 26,8600	R\$ 99,8588
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38796000	R\$ 26,8600	R\$ 37,2806
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38796000	R\$ 20,2500	R\$ 28,1201

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA: 19/01/2024	BOI: 20147900 Permanente
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				HORA
				MESES
				LIQUIDAÇÃO
				111,83%
				71,31%
				84,44%
				0,00%
				0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 243,7040
VALOR:	R\$ 1.066,40

9.6. C1961 PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11696	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (1,20 X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.953,1100
TOTAL Material:					R\$ 4.953,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71775000	R\$ 21,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71775000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 178,3033

VALOR:	R\$ 5.131,41
--------	---------------------

9.7. C1963 PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11698	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80 X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.302,0800
TOTAL Material:					R\$ 3.302,0800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71775000	R\$ 21,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71775000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 178,3033

VALOR:	R\$ 3.480,38
--------	---------------------

9.8. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,1000
TOTAL Material:					R\$ 58,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98280000	R\$ 21,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98280000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,0951

VALOR:	R\$ 153,20
--------	-------------------

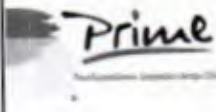
9.9. C1143 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,4900
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4" X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1900
TOTAL Material:					R\$ 36,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24785000	R\$ 21,1000
TOTAL					R\$ 5,2296

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis.: 6168
 80% de 33,30% Permanente

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCA/CE	DATA:	19/01/2024	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	ORSE:	202308	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24785000	R\$ 26,8600	R\$ 6,6573
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,8869
VALOR:						R\$ 48,52

9.10. C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 403,8300	R\$ 403,8300
TOTAL Material:					R\$ 403,8300	
VALOR:					R\$ 403,83	

9.11. C4397 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 444,3500	R\$ 444,3500
TOTAL Material:					R\$ 444,3500	
VALOR:					R\$ 444,35	

9.12. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 413,3400	R\$ 413,3400
TOTAL Material:					R\$ 413,3400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47850000	R\$ 26,8600	R\$ 66,5725
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48710000	R\$ 20,2600	R\$ 30,1285
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 96,7011	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.092,5500	R\$ 22,9444
TOTAL Serviço:					R\$ 22,9444	
VALOR:					R\$ 532,99	

9.13. C2679 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,5400	R\$ 4,7740
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,2500	R\$ 13,8750
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,9200	R\$ 35,6800
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 251,1400	R\$ 251,1400
TOTAL Material:					R\$ 305,4690	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,48710000	R\$ 21,1000	R\$ 31,3778
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,47850000	R\$ 26,8600	R\$ 66,5725

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAICE	DATA:	18/01/2024	
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAICE	ORSE:	2023/08	HORA DE ANÁLISE: 111,83% 20,07%
LOCAL:	ITAÍPOCAICE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAICE	SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 97,9500
VALOR:	R\$ 203,42

9.14. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 251,6500	R\$ 251,6500
TOTAL Material:					R\$ 251,6500
VALOR:					R\$ 251,66

9.15. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,3600	R\$ 19,5350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,5360

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,1500	R\$ 489,0000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,3600	R\$ 19,6320
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 82,7400	R\$ 51,5884
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 99,5000	R\$ 87,3610
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7000	R\$ 229,3200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,9300	R\$ 9,5580
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,0600	R\$ 28,1200
I1916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,6400	R\$ 63,2000
TOTAL Material:					R\$ 977,7794

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,19422000	R\$ 21,1000	R\$ 257,2980
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,75872000	R\$ 26,8600	R\$ 127,8192
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,43550000	R\$ 26,8600	R\$ 199,7175
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98280000	R\$ 26,8600	R\$ 53,2580
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,89680000	R\$ 20,2600	R\$ 241,0292
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 879,1219
VALOR:					R\$ 1.876,44

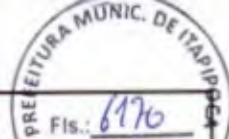
9.16. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,0800	R\$ 75,0800
TOTAL Material:					R\$ 75,0800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49570000	R\$ 26,8600	R\$ 13,3145
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24785000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0214
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3359

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCAÇA	DATA: 19/01/2024		Fis.: 6770
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCAÇA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	ITAIPOCAÇA	ORSE	202308	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇA	SEINFRA	028 SEM DESIGNAÇÃO	114,15%
			SNAPI	202308 COM DESIGNAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 729,8700	R\$ 2.7370
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,7370
					VALOR:	R\$ 96,16

9.17. C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 6,9600	R\$ 16,7040
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 668,4000	R\$ 267,3600
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 118,3600	R\$ 47,3440
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 20,8900	R\$ 42,4057
					TOTAL Material:	R\$ 373,8147
					VALOR:	R\$ 373,81

9.18. 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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	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	1,00000000	R\$ 624,6000	R\$ 624,6000
					TOTAL Material:	R\$ 624,6000
					VALOR:	R\$ 624,60

9.19. C4556 PORTÃO PIVOTANTE 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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE 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	1,00000000	R\$ 624,6000	R\$ 624,6000
					TOTAL Material:	R\$ 624,6000
					VALOR:	R\$ 624,60

9.20. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 82,7400	R\$ 0,5957
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,4655
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,4210
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N 14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 160,7100	R\$ 160,7100
					TOTAL Material:	R\$ 163,1922



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MESES:
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE:	202308	111,93%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
			SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97420000	R\$ 26,8600	R\$ 79,8870
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97420000	R\$ 20,2600	R\$ 60,2573
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,1443	
VALOR:					R\$ 303,34	

9.21. C2768 ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOLT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,2400	R\$ 12,9600
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,23000000	R\$ 32,1200	R\$ 39,5076
I2333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	6,12000000	R\$ 9,1800	R\$ 56,1816
I2336	FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	20,41000000	R\$ 9,0900	R\$ 185,5269
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1')	SEINFRA	M	1,25000000	R\$ 34,1500	R\$ 42,6875
TOTAL Material:					R\$ 336,8636	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	7,93120000	R\$ 21,1000	R\$ 167,3483
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	9,91400000	R\$ 26,8600	R\$ 266,2900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 26,8600	R\$ 7,9887
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,97420000	R\$ 27,7000	R\$ 82,3853
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 524,0123	
VALOR:					R\$ 860,88	

9.22. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

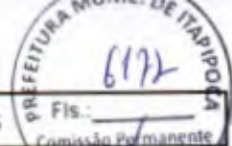
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 55,1400	R\$ 11,0280
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 117,0500	R\$ 46,8200
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 73,3200	R\$ 43,9920
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 72,1300	R\$ 194,7510
TOTAL Material:					R\$ 296,5910	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,28882000	R\$ 26,8600	R\$ 34,6177
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28882000	R\$ 26,8600	R\$ 34,6177
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,2354	
VALOR:					R\$ 365,83	

9.23. C3675 VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM (M2))

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0741	VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 279,9000	R\$ 293,8950
TOTAL Material:					R\$ 293,8950	
VALOR:					R\$ 293,90	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAÇÊ	DATA:	19/01/2024	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAÇÊ	BDI:	22,42% (Inflação)	
	LOCAL:	ITAÍPOCAÇÊ	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAÇÊ			

9.24. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	R\$ 20.0900	R\$ 0.8036
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	R\$ 31.5600	R\$ 5.0496
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	R\$ 16.0200	R\$ 2.0826
I1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	R\$ 0.6900	R\$ 0.2760
TOTAL Material:					R\$ 8,2118

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.34699000	R\$ 21.1000	R\$ 7.3215
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0.39656000	R\$ 26.8600	R\$ 10.6516
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,9731
VALOR:					R\$ 26,18

9.25. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	R\$ 20.0900	R\$ 0.6027
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	R\$ 31.5600	R\$ 5.0496
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	R\$ 2.1200	R\$ 0.6360
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 28.5200	R\$ 3.4224
TOTAL Material:					R\$ 9,7107

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.79312000	R\$ 21.1000	R\$ 16.7348
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0.79312000	R\$ 26.8600	R\$ 21.3032
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,0380
VALOR:					R\$ 47,75

10.1. C5219 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0.00040000	R\$ 105.0600	R\$ 0.0420
I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0.00540000	R\$ 276.2900	R\$ 1.4920
I0637 MÁQUINA P/ JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0.00850000	R\$ 39.7500	R\$ 0.3379
I0751 MÁQUINA P/ JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0.00350000	R\$ 50.6000	R\$ 0.1771
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,0490

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0.01280000	R\$ 20.0900	R\$ 0.2572
G0470 CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS * L* 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2.68KG/M	SEINFRA	KG	0.60740000	R\$ 6.7500	R\$ 4.1000
I9530 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12.50MM - 98,00 KGM2)	SEINFRA	KG	0.00380000	R\$ 8.4200	R\$ 0.0320
I7480 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KGM2)	SEINFRA	KG	0.00110000	R\$ 8.4200	R\$ 0.0093
I13304 GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0.03550000	R\$ 136.8400	R\$ 4.8578

PRIME		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAÇA	DATA:	19/01/2024	
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAÇA	FORTE:	ORSE	202308
LOCAL:	ITAIPÓCAÇA	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAÇA	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	UN	0,00180000	R\$ 7,6000	R\$ 0,0137
113303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,47870000	R\$ 11,7400	R\$ 5,6199
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 28,5200	R\$ 1,2064
TOTAL Material:						R\$ 16,0963

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00069398	R\$ 21,1000	R\$ 0,0146
11278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01189680	R\$ 26,8600	R\$ 0,3195
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03826804	R\$ 26,8600	R\$ 1,0279
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01397874	R\$ 26,8600	R\$ 0,3755
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01179766	R\$ 20,2600	R\$ 0,2390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,9766	
VALOR:					R\$ 20,12	

10.2. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 9,3400	R\$ 138,2320
TOTAL Material:					R\$ 138,2320	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,72635000	R\$ 26,8600	R\$ 73,2298
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,72635000	R\$ 20,2600	R\$ 55,2359
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 128,4657	
VALOR:					R\$ 266,70	

10.3. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

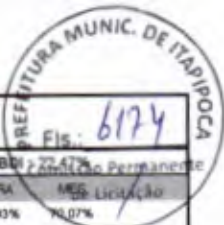
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 37,3500	R\$ 0,1494
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,82000000	R\$ 1,3700	R\$ 1,1234
12062	TELHA TERMOACUSTICA	SEINFRA	M2	1,06000000	R\$ 143,7200	R\$ 152,3432
TOTAL Material:					R\$ 153,6160	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21810800	R\$ 21,1000	R\$ 4,6021
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21810800	R\$ 26,8600	R\$ 5,8584
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4605	
VALOR:					R\$ 164,08	

10.4. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,1800	R\$ 15,6354
11725	PREGO 15X15 (1-1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,8300	R\$ 1,1081
TOTAL Material:					R\$ 16,7435	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	BR 22.472	Permanente
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49570000	R\$ 21,1000	R\$ 10,4593
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49570000	R\$ 26,1800	R\$ 12,9774
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,4367
VALOR:						R\$ 40,18

10.5. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 27,3600	R\$ 0,5472
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5472

Materiais		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,0300	R\$ 9,4905
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3600	R\$ 0,3272
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 118,3800	R\$ 4,7352
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,5900	R\$ 35,5900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7000	R\$ 12,1520
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 99,5000	R\$ 8,9550
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,8300	R\$ 0,3366
TOTAL Materiais:						R\$ 71,5865

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,79312000	R\$ 26,8600	R\$ 21,3032
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69398000	R\$ 26,8600	R\$ 18,6403
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 26,8600	R\$ 7,9887
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,09054000	R\$ 20,2600	R\$ 22,0943
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,0265
VALOR:						R\$ 142,16


11.1. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Materiais		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 62,7300	R\$ 0,0753
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 60,4100	R\$ 0,0302
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 12,3400	R\$ 18,5100
TOTAL Materiais:						R\$ 18,6155

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49570000	R\$ 21,1000	R\$ 10,4593
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49570000	R\$ 26,1800	R\$ 12,9774
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,4367
VALOR:						R\$ 42,06

11.2. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Materiais		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 62,7300	R\$ 0,0753

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 19/01/2024 OBRA: 22.828 Remanejo de Fis.: 6175	
	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCAÇE	FORTE:	SEINFRA
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCAÇE	ORSE:	202308 111,93% 70,97%
	LOCAL:	ITAIPOCAÇE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇE	SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 60,4100	R\$ 0,0302
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 12,3400	R\$ 18,5100
					TOTAL Material:	R\$ 18,6155

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49570000	R\$ 21,1000	R\$ 10,4593
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49570000	R\$ 26,1800	R\$ 12,9774
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,4367
					VALOR:	R\$ 42,05

11.3. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 62,7300	R\$ 0,0690
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 60,4100	R\$ 0,0302
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,4700	R\$ 12,7050
					TOTAL Material:	R\$ 12,8042

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44613000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4133
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44613000	R\$ 26,1800	R\$ 11,6797
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,0930
					VALOR:	R\$ 33,90

11.4. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 62,7300	R\$ 0,0502
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 60,4100	R\$ 0,0181
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,2900	R\$ 6,8640
					TOTAL Material:	R\$ 6,9323

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39656000	R\$ 21,1000	R\$ 8,3674
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39656000	R\$ 26,1800	R\$ 10,3819
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,7493
					VALOR:	R\$ 25,68

11.5. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4320
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,8000	R\$ 101,8000
					TOTAL Material:	R\$ 102,2320

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60475400	R\$ 21,1000	R\$ 12,7603
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60475400	R\$ 26,1800	R\$ 15,8325



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCA/CE	DATA:	19/01/2024	BD:	22,47%
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCA/CE	FORTE:	ORSE 2023/08	VERSÃO:	111,83%
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	70,9%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	MÊS LICITAÇÃO:	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA		47,48%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 28.5928

VALOR: R\$ 130,82

11.6. C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4320
12593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,2800	R\$ 81,2800
TOTAL Material:					R\$ 81,7120

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50475400	R\$ 21,1000	R\$ 12,7603
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60475400	R\$ 26,1800	R\$ 15,8325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,5928

VALOR: R\$ 110,30

11.7. C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 62,7300	R\$ 0,1568
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1404
11301 JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7200	R\$ 8,7200
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 60,4100	R\$ 0,2416
TOTAL Material:					R\$ 9,2588

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17845200	R\$ 21,1000	R\$ 3,7653
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17845200	R\$ 26,1800	R\$ 4,6719
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,4372

VALOR: R\$ 17,70


11.8. C2379 TÊ PVC SOLD/ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 62,7300	R\$ 0,3137
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1404
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 60,4100	R\$ 0,4833
11943 TÊ PVC AZUL SOLDAVEL COM ROSCA METÁLICA 25 mm x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,9200	R\$ 11,9200
TOTAL Material:					R\$ 12,8574

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18836600	R\$ 21,1000	R\$ 3,9745
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18836600	R\$ 26,1800	R\$ 4,9314
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9059

VALOR: R\$ 21,76

11.9. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAÇA	DATA:	19/01/2024	BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAÇA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAIPÓCAÇA	ORSE	202308	111,83%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAÇA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
12128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,7700	R\$ 178,7700
TOTAL Material:					R\$ 178,8708

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54441000	R\$ 21,1000	R\$ 13,5971
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54441000	R\$ 26,1800	R\$ 16,8707
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,4678
VALOR:					R\$ 209,34

11.10. C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
17496 TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,5900	R\$ 53,5900
TOTAL Material:					R\$ 53,9500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49570000	R\$ 21,1000	R\$ 10,4593
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24785000	R\$ 26,1800	R\$ 6,4887
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,9480
VALOR:					R\$ 70,90

11.11. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 118,3800	R\$ 0,9470
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 339,1500	R\$ 339,1500
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,2400
TOTAL Material:					R\$ 342,3370

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18958000	R\$ 26,8600	R\$ 31,9548
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,98280000	R\$ 20,2600	R\$ 40,1715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,1263
VALOR:					R\$ 414,46

11.12. C4821 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,1200	R\$ 93,1200
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3600	R\$ 22,3600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3024
11854 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,9300	R\$ 162,9300
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,9300	R\$ 18,9300
TOTAL Material:					R\$ 297,6424

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAVA	DATA:	19/01/2024	BOM: 028435	Permanente
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAVA	FORTE:	VERSAO:	HORA:	MES Licitação:
	LOCAL:	ITAIPÓCAVA	ORSE:	202308	111,83%	75,27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAVA	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48710000	R\$ 21,1000	R\$ 31,3778
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48710000	R\$ 26,1800	R\$ 38,9323
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,3101	
VALOR:					R\$ 367,95	

11.13. C3019 PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,5100	R\$ 11,2650
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 118,3800	R\$ 5,2087
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,93000000	R\$ 0,7000	R\$ 16,0510
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,13000000	R\$ 9,0100	R\$ 10,1813
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 99,5000	R\$ 6,0695
12491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.341,8000	R\$ 1.341,8000
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,2800	R\$ 207,2800
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4". CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,0200	R\$ 47,0200
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 55,6400	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 1.644,8755	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,46990000	R\$ 21,1000	R\$ 73,2149
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,46990000	R\$ 26,1800	R\$ 90,8420
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,72635000	R\$ 26,8500	R\$ 73,2298
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,72635000	R\$ 20,2600	R\$ 55,2359
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 292,5226	
VALOR:					R\$ 1.937,40	

11.14. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,5100	R\$ 4,5050
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 118,3800	R\$ 2,2492
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,7000	R\$ 6,8810
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 9,0100	R\$ 9,9110
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 99,5000	R\$ 2,5870
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 217,7000	R\$ 217,7000
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,2800	R\$ 207,2800
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4". CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,0200	R\$ 47,0200
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,6400	R\$ 55,6400
TOTAL Material:					R\$ 553,7742	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98280000	R\$ 21,1000	R\$ 41,8371
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98280000	R\$ 26,1800	R\$ 51,9097
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98280000	R\$ 26,8500	R\$ 53,2580



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCÁ/CE	DATA: 19/01/2024	BDI: 22,97%
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCÁ/CE	VERGÃO:	MESES DE LIQUIDAÇÃO:
LOCAL:	ITAÍPOCÁ/CE	ORSE: 202308	111,83% 70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCÁ/CE	SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,21%
		SNAPI: 202309 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98280000	R\$ 20,2600	R\$ 40,1715
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 187,1753
					VALOR:	R\$ 740,95

11.15. C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,5100	R\$ 4,5060
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 118,3800	R\$ 2,2492
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,7000	R\$ 6,8810
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4068
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 99,5000	R\$ 2,5870
I1649 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 266,4000	R\$ 266,4000
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,2800	R\$ 207,2800
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,2800	R\$ 109,2800
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,6400	R\$ 55,6400
TOTAL Material:					R\$ 665,2300

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,45560000	R\$ 21,1000	R\$ 73,2149
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,45590000	R\$ 26,1800	R\$ 90,8420
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,18108000	R\$ 26,8600	R\$ 58,5838
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,18108000	R\$ 20,2600	R\$ 44,1887
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 266,8294
VALOR:					R\$ 922,06

11.16. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,5100	R\$ 8,5614
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 118,3800	R\$ 3,5514
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,7000	R\$ 11,4660
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,25000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,8136
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 99,5000	R\$ 3,9800
I1648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 591,3400	R\$ 591,3400
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 207,2800	R\$ 414,5600
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 109,2800	R\$ 218,5600
I2265 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,6200	R\$ 75,2400
TOTAL Material:					R\$ 1.328,0724

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,96560000	R\$ 21,1000	R\$ 83,6742
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,96590000	R\$ 26,1800	R\$ 103,8194
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47850000	R\$ 26,8600	R\$ 66,5725
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,47850000	R\$ 20,2600	R\$ 50,2144
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 304,2805

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE:	202308	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

VALOR: R\$ 1.632,35

11.17. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3600	R\$ 22,3600
11180	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3024
11344	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,9500	R\$ 99,9500
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3100	R\$ 18,6200
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,9300	R\$ 162,9300
12132	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,6700	R\$ 97,6700
12272	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,9300	R\$ 18,9300
TOTAL Material:					R\$ 420,7624

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,72635000	R\$ 21,1000	R\$ 57,5260
12320	SEINFRA	H	2,72635000	R\$ 26,1800	R\$ 71,3758
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 128,9018

VALOR: R\$ 549,66

11.18. C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,9300	R\$ 162,9300
TOTAL Material:					R\$ 163,0308

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,99140000	R\$ 21,1000	R\$ 20,9185
12320	SEINFRA	H	0,64441000	R\$ 26,1800	R\$ 16,8707
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,7892

VALOR: R\$ 200,82


11.19. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
18636	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 314,3000	R\$ 314,3000
18651	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 694,5400	R\$ 694,5400
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3600	R\$ 22,3600
11180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7300	R\$ 8,7300
11516	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,7100	R\$ 1,0710
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3100	R\$ 18,6200
TOTAL Material:					R\$ 1.069,8226

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICAÇA
Fls. 6181

	OBRA:	OBRA: Regularização e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPICAÇA	DATA:	19/01/2024	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Regularização e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPICAÇA	ORSE:	202308	111,83%
	LOCAL:	ITAIPICAÇA	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICAÇA	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97420000	R\$ 21,1000	R\$ 62,7556
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97420000	R\$ 26,1800	R\$ 77,8646
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,6202
VALOR:						R\$ 1.210,44

11.20. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 118,3800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7000
11645	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 157,4800
TOTAL Material:					R\$ 157,6442

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99140000	R\$ 26,8600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24785000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34659000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,3163
VALOR:					R\$ 197,96

11.21. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

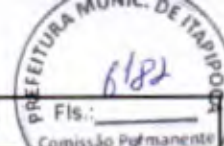
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 234,8700
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 258,0200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3100
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5600
TOTAL Material:					R\$ 570,6316

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98280000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98280000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,7468
VALOR:					R\$ 664,38

11.22. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600
TOTAL Material:					R\$ 51,0068

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49570000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49570000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9774



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAICE	DATA:	19/01/2024	BOI:	22470/Itaipocaice
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAICE	FONTE:	ORSE 202308	VERSÃO:	111,53%
LÓCAL:	ITAÍPOCAICE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAICE	SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA	VALOR:	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,4367
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 74,44
--------	-----------

11.23. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,2600	R\$ 83,2600
11180	1	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
TOTAL Material:						R\$ 83,3608

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	SEINFRA	H	0,49570000	R\$ 21,1000	R\$ 10,4593
12320	1	SEINFRA	H	0,49570000	R\$ 26,1800	R\$ 12,9774
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,4367

VALOR:	R\$ 106,80
--------	------------

11.24. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	1	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
11315	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,1800	R\$ 44,1800
11524	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 444,6400	R\$ 444,6400
11579	1	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3100	R\$ 18,6200
TOTAL Material:						R\$ 507,6416

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	SEINFRA	H	2,87506000	R\$ 21,1000	R\$ 60,6638
12320	1	SEINFRA	H	2,87506000	R\$ 26,1800	R\$ 75,2691
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 135,9329

VALOR:	R\$ 643,57
--------	------------

11.25. C4925 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19406	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,8100	R\$ 34,8100
TOTAL Material:						R\$ 34,8100

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	SEINFRA	H	0,49570000	R\$ 21,1000	R\$ 10,4593
12320	1	SEINFRA	H	0,49570000	R\$ 26,1800	R\$ 12,9774
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,4367

VALOR:	R\$ 58,26
--------	-----------

11.26. C4930 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	OBRA: Reguificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAÇA	DATA: 19/01/2024		DOC. 224330 Permanente	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Reguificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAÇA	PONTE	VERBAO	HORA	Mão de Obra
	LOCAL:	ITAÍPOCAÇA	ORSE	202308	111,80%	75,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAÇA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

19411	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,3100	R\$ 106,3100
					TOTAL Material:	R\$ 106,3100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49570000	R\$ 21,1000	R\$ 10,4593
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49570000	R\$ 26,1800	R\$ 12,9774
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,4367
					VALOR:	R\$ 129,75

11.27. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 62,7300	R\$ 0,3137
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 60,4100	R\$ 0,4531
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,8400	R\$ 6,9084
					TOTAL Material:	R\$ 7,6752

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23793600	R\$ 21,1000	R\$ 5,0204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23793600	R\$ 26,1800	R\$ 6,2292
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2496
					VALOR:	R\$ 18,92

11.28. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 62,7300	R\$ 0,4705
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 60,4100	R\$ 0,6645
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,6400	R\$ 10,7464
					TOTAL Material:	R\$ 11,8814

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2756
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 26,1800	R\$ 7,7865
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0621
					VALOR:	R\$ 25,94

11.29. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 62,7300	R\$ 1,0664
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 60,4100	R\$ 1,5707
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,8300	R\$ 14,9783
					TOTAL Material:	R\$ 17,6154

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47587200	R\$ 21,1000	R\$ 10,0409
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47587200	R\$ 26,1800	R\$ 12,4583

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAICE	DATA:	19/01/2024		
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAICE	ORSE:	202308	HORA:	111,83%
	LOCAL:	ITAÍPOCAICE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	70,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAICE	SNAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	HORA:	71,31%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,4992

VALOR: R\$ 40,11

11.30. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 62,7300	R\$ 1,5683
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 60,4100	R\$ 2,4164
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,6600	R\$ 15,8166
TOTAL Material:					R\$ 19,8013

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51552800	R\$ 21,1000	R\$ 10,8776
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51552800	R\$ 26,1800	R\$ 13,4965
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,3741

VALOR: R\$ 44,18

11.31. C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	R\$ 62,7300	R\$ 0,4642
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R\$ 60,4100	R\$ 0,6826
16205 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 48,4500	R\$ 53,2950
TOTAL Material:					R\$ 54,4418

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59484000	R\$ 21,1000	R\$ 12,5511
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59484000	R\$ 26,1800	R\$ 15,5729
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,1240

VALOR: R\$ 82,57

11.32. C4775 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10074 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,5200	R\$ 21,0400
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	R\$ 42,5800	R\$ 2,8103
19076 VÁLVULA DE RETENÇÃO PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 239,8500	R\$ 239,8500
TOTAL Material:					R\$ 263,7003

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46727200	R\$ 21,1000	R\$ 30,9594
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46727200	R\$ 26,1800	R\$ 38,4132
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,3726

VALOR: R\$ 333,07

11.33. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOÇAÇÊ	DATA: 19/01/2024		BDI: 22,47% Comissão Permanente	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOÇAÇÊ	FONTE	VERSÃO	NO	DE
	LOCAL:	ITAÍPOÇAÇÊ	ORSE	202308	111,80%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOÇAÇÊ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SNAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 62,7300	R\$ 0,6273
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,3400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 60,4100	R\$ 0,9062
TOTAL Material:						R\$ 3,8736

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27759200	R\$ 21,1000	R\$ 5,8572
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27759200	R\$ 26,1800	R\$ 7,2674
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1246	

VALOR: R\$ 17,00

11.34. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 62,7300	R\$ 0,9410
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2200	R\$ 3,2200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 60,4100	R\$ 1,3290
TOTAL Material:					R\$ 5,4900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27759200	R\$ 21,1000	R\$ 5,8572
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27759200	R\$ 26,1800	R\$ 7,2674
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1246	

VALOR: R\$ 18,61

11.35. C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 62,7300	R\$ 2,1328
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3100	R\$ 7,3100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 60,4100	R\$ 3,1413
TOTAL Material:					R\$ 12,5841	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35690400	R\$ 21,1000	R\$ 7,5307
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35690400	R\$ 26,1800	R\$ 9,3437
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8744	


VALOR: R\$ 29,46

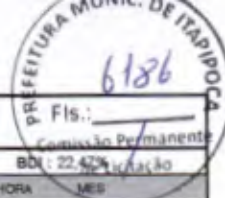
11.36. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 62,7300	R\$ 1,7564
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 60,4100	R\$ 2,5976
TOTAL Material:					R\$ 6,8140	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAICE	DATA:	19/01/2024	BDI:	22,42% (Cotação)
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAICE	ORSE:	202308	HORA:	111,93%
	LOCAL:	ITAÍPOCAICE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	MES:	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAICE	SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO		71,31%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2756
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 26,1800	R\$ 7,7865
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0621
VALOR:						R\$ 20,88

11.37. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 62,7300
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 60,4100
TOTAL Material:					R\$ 8,7012

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0621
VALOR:					R\$ 22,76

11.38. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 62,7300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 60,4100
TOTAL Material:					R\$ 16,6993

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44613000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44613000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0930
VALOR:					R\$ 37,79

11.39. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 62,7300
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 60,4100
TOTAL Material:					R\$ 15,1806

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41638800	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41638800	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,6968
VALOR:					R\$ 34,87

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAICE	DATA:	19/01/2024																				
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAICE	FONTES:	<table border="1"> <tr> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>COMISSÃO</th> <th>PERMANENTE</th> </tr> <tr> <td>ORSE 202308</td> <td>111,83%</td> <td>7,59%</td> <td>13,30%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td></td> <td>71,34%</td> </tr> <tr> <td>SNAPI 202306 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	VERSAO	HORA	COMISSÃO	PERMANENTE	ORSE 202308	111,83%	7,59%	13,30%	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		71,34%	SNAPI 202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%		47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VERSAO	HORA	COMISSÃO	PERMANENTE																				
	ORSE 202308	111,83%	7,59%	13,30%																				
SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		71,34%																					
SNAPI 202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%		47,48%																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	ITAÍPOCAICE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAICE																							




11.40. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 62,7300	R\$ 2.5092
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3600	R\$ 10.3600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 60,4100	R\$ 3.6246
TOTAL Material:						R\$ 16,4936
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34699000	R\$ 21,1000	R\$ 7.3215
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34699000	R\$ 26,1800	R\$ 9.0842
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4057
VALOR:						R\$ 32,90

11.41. C1584 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 62,7300	R\$ 3.1365
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,5500	R\$ 20.5500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 60,4100	R\$ 4.8328
TOTAL Material:						R\$ 28.5193
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45604400	R\$ 21,1000	R\$ 9.6225
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45604400	R\$ 26,1800	R\$ 11.9392
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21.5617
VALOR:						R\$ 50,08

11.42. C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 62,7300	R\$ 3.6070
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100 X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,6600	R\$ 19.6600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 60,4100	R\$ 5.4973
TOTAL Material:						R\$ 28,7643
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45604400	R\$ 21,1000	R\$ 9.6225
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45604400	R\$ 26,1800	R\$ 11.9392
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21.5617
VALOR:						R\$ 50,33

11.43. C1583 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05700000	R\$ 62,7300	R\$ 4.2029
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,4200	R\$ 25.4200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAICA	DATA: 19/01/2024		
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAICA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	ITAIPÓCAICA	ORSE:	202308	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAICA	SEINFRA:	038 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10600000	R\$ 60,4100	R\$ 6,4035
					TOTAL Material:	R\$ 36,0264

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45604400	R\$ 21,1000	R\$ 9,6225
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45604400	R\$ 26,1800	R\$ 11,9392
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,5617
					VALOR:	R\$ 57,59

11.44. C1573 JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06800000	R\$ 62,7300	R\$ 4,2656
11324	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,8900	R\$ 23,8900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10400000	R\$ 60,4100	R\$ 6,2826
					TOTAL Material:	R\$ 34,4382

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36681800	R\$ 21,1000	R\$ 7,7399
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36681800	R\$ 26,1800	R\$ 9,6033
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,3432
					VALOR:	R\$ 51,78

11.45. C1571 JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD. (UN)

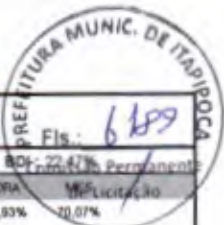
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 62,7300	R\$ 6,2730
11323	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,0200	R\$ 44,0200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 60,4100	R\$ 9,6656
					TOTAL Material:	R\$ 59,9586

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45604400	R\$ 21,1000	R\$ 9,6225
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45604400	R\$ 26,1800	R\$ 11,9392
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,5617
					VALOR:	R\$ 81,52

11.46. C2146 REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03250000	R\$ 62,7300	R\$ 2,0387
11790	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4200	R\$ 9,4200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05100000	R\$ 60,4100	R\$ 3,0809
					TOTAL Material:	R\$ 14,5396

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21810800	R\$ 21,1000	R\$ 4,6021
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21810800	R\$ 26,1800	R\$ 5,7101



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	BDI:	23,47% Permanente
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	ORSE:	202308	HORA:	Multiplicação
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO		111,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO		114,15%
		Composição:	PRÓPRIA		84,44%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,3122

VALOR: R\$ 24,86

11.47. C2153 REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 62,7300
10297	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X75MM (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06600000	R\$ 60,4100
TOTAL Material:					R\$ 17,5518

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44613000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44613000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0930
VALOR:					R\$ 38,64

11.48. C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 62,7300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 60,4100
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8900
TOTAL Material:					R\$ 11,2949

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28750600	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28750600	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,5933
VALOR:					R\$ 24,89

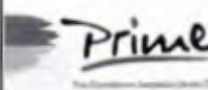
11.49. C2350 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	R\$ 62,7300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 60,4100
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,0200
TOTAL Material:					R\$ 19,4291

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36681800	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36681800	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,3432
VALOR:					R\$ 36,77

11.50. C0608 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAÇA	DATA:		19/01/2024	ACESSIBILIDADE Permanente
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAÇA	FONTE	VERSAO	NOVA	Medição
	LOCAL:	ITAIPÓCAÇA	ORSE	202308	111,83%	79,02%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAÇA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 7,5100	R\$ 32,0527
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 16,3600	R\$ 1,1779
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36900000	R\$ 82,7400	R\$ 30,5311
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15800000	R\$ 99,5000	R\$ 15,7210
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	R\$ 0,9500	R\$ 23,6436
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 35,5900	R\$ 11,5312
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,18600000	R\$ 0,7000	R\$ 61,0302
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 12,6400	R\$ 1,2261
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	381,60000000	R\$ 0,4700	R\$ 179,3520
TOTAL Material:						R\$ 356,2658

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,40944820	R\$ 21,1000	R\$ 8,6394
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,94314400	R\$ 21,1000	R\$ 41,0003
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,40944820	R\$ 26,8600	R\$ 10,9978
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,94314400	R\$ 26,8600	R\$ 52,1928
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,14038540	R\$ 26,8600	R\$ 218,6508
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,70476740	R\$ 20,2600	R\$ 318,1786
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 649,6597	
VALOR:					R\$ 1.006,93	

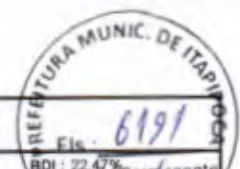
11.51. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

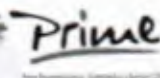
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 7,5100	R\$ 13,1425
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,3600	R\$ 0,3599
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 82,7400	R\$ 8,6877
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,9500	R\$ 5,1870
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 35,5900	R\$ 3,7370
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 19,9500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 99,5000	R\$ 4,1790
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,4700	R\$ 50,9950
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 39,9700	R\$ 15,9880
TOTAL Material:					R\$ 122,2261	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59979700	R\$ 21,1000	R\$ 12,6557
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59979700	R\$ 26,8600	R\$ 16,1105
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,17248000	R\$ 26,8600	R\$ 85,2128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,79969000	R\$ 20,2600	R\$ 117,5017
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 231,4807	
VALOR:					R\$ 353,71	

11.52. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 62,7300	R\$ 1,9446



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
		OBRA: OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE DESCRIÇÃO: OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE LOCAL: ITAÍPOCA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	DATA: 19/01/2024	BDI: 22,47% Composição de Desoneração
		FORSE: 202308 SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 202309 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	VERSÃO: HORA: 111,80% MES de Execução: 70,07% 114,15% 84,44% 0,00%	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 60,4100 R\$ 9,5900 R\$ 14,4343

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.04800000	R\$ 60,4100	R\$ 2,8997
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 9,5900	R\$ 9,5900
TOTAL Material:						R\$ 14,4343

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.08922500	R\$ 21,1000	R\$ 1,8827
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.08922500	R\$ 26,1800	R\$ 2,3359
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2186
VALOR:						R\$ 18,65

11.53. C4910 CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0.01830000	R\$ 64,7500	R\$ 1,1851
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0.01320000	R\$ 131,0800	R\$ 1,7303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,9154

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2.16KG/M2)	SEINFRA	KG	2.03500000	R\$ 34,6500	R\$ 70,5128
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0.16000000	R\$ 77,5100	R\$ 12,4016
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.02500000	R\$ 14,0600	R\$ 0,3515
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0.00490000	R\$ 62,4400	R\$ 0,3060
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0.18000000	R\$ 145,6600	R\$ 26,2188
TOTAL Material:						R\$ 109,7907

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.89225000	R\$ 21,1000	R\$ 18,8267
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.59484000	R\$ 26,8600	R\$ 15,9774
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.62755620	R\$ 20,2500	R\$ 12,7143
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0.53436460	R\$ 26,8600	R\$ 14,3530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,8714
VALOR:						R\$ 174,68

11.54. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

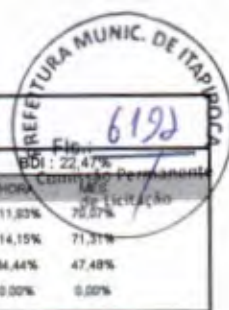
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1.15000000	R\$ 99,5000	R\$ 114,4250
TOTAL Material:						R\$ 114,4250

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.98280000	R\$ 20,2500	R\$ 40,1715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,1715
VALOR:						R\$ 154,60

11.55. C4752 MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA: 19/01/2024																									
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>Composição</th> <th>Permanente</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/08</td> <td>111,83%</td> <td>75,57%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	Composição	Permanente	ORSE	2023/08	111,83%	75,57%		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	Composição	Permanente																							
	ORSE	2023/08	111,83%	75,57%																								
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																									
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																									
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE																											

19064	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KNM E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15%	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 8.7400	R\$ 9.6140
TOTAL Material:						R\$ 9.6140

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,04957000	R\$ 21,1000	R\$ 1,0459
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04957000	R\$ 26,8600	R\$ 1,3315
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,3774
VALOR:						R\$ 11,99

11.56. C2590 TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12211	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,8700	R\$ 17,8700
TOTAL Material:						R\$ 17,8700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2756
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 26,1800	R\$ 7,7865
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0621
VALOR:						R\$ 31,93

11.57. C0446 BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 62,7300	R\$ 18,8190
10255	BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.501,1300	R\$ 1.501,1300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 1,0800
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6700	R\$ 14,6700
12216	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 33,9100	R\$ 203,4600
12288	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,4200	R\$ 110,4200
TOTAL Material:						R\$ 1.849,5790

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97420000	R\$ 21,1000	R\$ 62,7556
12312	ELÉTRICISTA	SEINFRA	H	0,79312000	R\$ 26,8500	R\$ 21,2953
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97420000	R\$ 26,1800	R\$ 77,8646
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 161,9155
VALOR:						R\$ 2.011,49

11.58. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 118,3800	R\$ 1,1838
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,6600
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 107,5900	R\$ 112,9655

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCA/CE	DATA: 19/01/2024	BOM. Q2024
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCA/CE	VERSAO:	202308
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	HORA:	111,80% 70,29%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO 114,18% 71,31%
			SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 117.7633
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48710000	R\$ 26,8600	R\$ 39,9435
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48710000	R\$ 20,2500	R\$ 30,1286
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,0721	
VALOR:					R\$ 187,84	

11.59. C1438 GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1232	GRELHA HEMISFERICA DE FF. - 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,6600	R\$ 67,6600
TOTAL Material:					R\$ 67,6600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05948400	R\$ 21,1000	R\$ 1,2551
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05948400	R\$ 26,1800	R\$ 1,5573
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8124	
VALOR:					R\$ 70,47	

12.1. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,9100	R\$ 40,9100
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2400	R\$ 40,2400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,2600	R\$ 33,2600
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,4700	R\$ 135,4700
TOTAL Material:					R\$ 249,8800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97420000	R\$ 21,1000	R\$ 62,7556
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97420000	R\$ 26,8500	R\$ 79,8573
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 142,6129	
VALOR:					R\$ 392,49	

12.2. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,2600	R\$ 33,2600
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,6200	R\$ 53,6200
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50 X60 X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,9800	R\$ 88,9800
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,5300	R\$ 59,5300
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7200	R\$ 4,7200
I1092	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3900	R\$ 11,3900
TOTAL Material:					R\$ 251,5000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,46990000	R\$ 21,1000	R\$ 73,2149

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA: 19/01/2024																				
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MULTIPLICAÇÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202308</td> <td>111,83%</td> <td>76,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,19%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>202308 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MULTIPLICAÇÃO	ORSE	202308	111,83%	76,07%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	SNAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MULTIPLICAÇÃO																			
	ORSE	202308	111,83%	76,07%																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%																				
SNAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
Composição		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																				
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE																						

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,4690000	R\$ 26,8500	R\$ 93,1668
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 166,3817
VALOR:						R\$ 417,88

12.3. C4934 DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 35KA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9416	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 1.708,9700	R\$ 1.708,9700
TOTAL Material:					R\$ 1.708,9700	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,9828000	R\$ 21,1000	R\$ 41,8371
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,9828000	R\$ 26,8500	R\$ 53,2382
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,0753	
VALOR:					R\$ 1.804,05	

12.4. C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 517,0200	R\$ 517,0200
TOTAL Material:					R\$ 517,0200	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,9828000	R\$ 21,1000	R\$ 41,8371
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,9828000	R\$ 26,8500	R\$ 53,2382
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,0753	
VALOR:					R\$ 612,10	

12.5. C4942 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE TERRAMENTO (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,0000000	R\$ 64,3800	R\$ 257,5200
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,0000000	R\$ 171,0100	R\$ 2.052,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2.309,6400	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,0000000	R\$ 8,1700	R\$ 49,0200
I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2.0 AWG	SEINFRA	UN	3,0000000	R\$ 29,1800	R\$ 87,5400
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,0000000	R\$ 23,4700	R\$ 586,7500
I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,0000000	R\$ 353,7100	R\$ 1.061,1300
I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,0000000	R\$ 79,2100	R\$ 396,0500
I9066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,0000000	R\$ 2,7900	R\$ 8,3700
I8076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,0000000	R\$ 10,2900	R\$ 30,8700
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,0000000	R\$ 95,5700	R\$ 860,1300
I9067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,0000000	R\$ 29,2500	R\$ 263,2500
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,0000000	R\$ 9,9400	R\$ 29,8200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAICE	DATA:	19/01/2024	BDI:	17%
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAICE	FORTE:	ORSE 2023/08	HORA:	111,80
LOCAL:	ITAIPÓCAICE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	MES:	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAICE	SINAP:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	FILE:	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,2900	R\$ 36,8700
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 190,5800	R\$ 571,7400
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 13,6000	R\$ 136,0000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 18,0800	R\$ 72,3200
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 4,0000
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.353,9800	R\$ 1.353,9800
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.310,9100	R\$ 1.310,9100
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 796,9800	R\$ 796,9800
12146	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL 225KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSSELL 6,5, Norma NBR.5440.2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	R\$
TOTAL Material:						R\$ 38.097,6300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	15,86240000	R\$ 21,1000	R\$ 334,6965
12312	SEINFRA	H	15,86240000	R\$ 26,8500	R\$ 425,9054
11088	SEINFRA	H	15,86240000	R\$ 32,5400	R\$ 516,1625
12543	SEINFRA	H	15,86240000	R\$ 20,2500	R\$ 321,3722
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.598,1367

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0521	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 64,9600	R\$ 2.273,6000
C0550	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 19,1900	R\$ 38,3800
C0552	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 209,6100	R\$ 8.384,4000
C3504	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 178,8300	R\$ 1.072,9800
C0592	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 500,7000	R\$ 500,7000
C0859	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,1400	R\$ 20,2800
C0860	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 12,3700	R\$ 24,7400
C1021	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2800	R\$ 10,2800
C1027	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 103,8100	R\$ 207,6200
C4934	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.804,0500	R\$ 1.804,0500
C1187	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 16,5800	R\$ 149,2200
C1193	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 96,2800	R\$ 1.155,3600
C4933	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 134,9000	R\$ 809,4000
C1606	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 136,4900	R\$ 8,3694
C1710	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,0100	R\$ 16,0400
C1716	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 49,3900	R\$ 296,3400
C3909	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 39,7000	R\$ 277,9000
C2456	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 38,9500	R\$ 311,6000
TOTAL Serviço:					R\$ 17.361,2594
VALOR:					R\$ 59.368,67

12.6. C2062 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCA/CE	DATA:	19/01/2024	BOI:	2,47%
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCA/CE	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	ORSE:	202308	111,83%	7/15% 6196
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7/15% 6196
		SNAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% Licitação
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,8300	R\$ 128,8300
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,7700	R\$ 39,7700
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 93,7900	R\$ 187,5800
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 2,1800
11475	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,1200	R\$ 30,3600
11767	QUADRO METÁLICO P/ QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.204,5200	R\$ 1.204,5200
12156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 124,7300	R\$ 374,1900
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,8100	R\$ 142,8100
TOTAL Material:						R\$ 2.110,2400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	3,96560000	R\$ 21,1000	R\$ 83,6742
12312	SEINFRA	H	3,96560000	R\$ 26,8500	R\$ 106,4764
11088	SEINFRA	H	3,96560000	R\$ 32,5400	R\$ 129,0406
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,1912
VALOR:					R\$ 2.429,43

12.7. C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19417	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 324,7300	R\$ 324,7300
TOTAL Material:					R\$ 324,7300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	1,98280000	R\$ 21,1000	R\$ 41,8371
12312	SEINFRA	H	1,98280000	R\$ 26,8500	R\$ 53,2382
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,0753
VALOR:					R\$ 419,81

12.8. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11016	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,8300	R\$ 103,8300
TOTAL Material:					R\$ 103,8300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,89226000	R\$ 21,1000	R\$ 18,8267
12312	SEINFRA	H	0,89226000	R\$ 26,8500	R\$ 23,9572
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,7839
VALOR:					R\$ 146,61

12.9. C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11018	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,8300	R\$ 103,8300
TOTAL Material:					R\$ 103,8300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	BDI:	17%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	ORSE:	202308	111,90%	70,97%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	971,31%
			SNAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	500%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89226000	R\$ 21,1000	R\$ 18,8267
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89226000	R\$ 26,8500	R\$ 23,9572
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,7839
					VALOR:	R\$ 146,61

12.10. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,5300	R\$ 59,5300
					TOTAL Material:	R\$ 59,5300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89226000	R\$ 21,1000	R\$ 18,8267
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89226000	R\$ 26,8500	R\$ 23,9572
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,7839
					VALOR:	R\$ 102,31

12.11. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,5300	R\$ 59,5300
					TOTAL Material:	R\$ 59,5300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89226000	R\$ 21,1000	R\$ 18,8267
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89226000	R\$ 26,8500	R\$ 23,9572
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,7839
					VALOR:	R\$ 102,31

12.12. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,5300	R\$ 59,5300
					TOTAL Material:	R\$ 59,5300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89226000	R\$ 21,1000	R\$ 18,8267
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89226000	R\$ 26,8500	R\$ 23,9572
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,7839
					VALOR:	R\$ 102,31

12.13. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,5300	R\$ 59,5300
					TOTAL Material:	R\$ 59,5300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	BDI:	22,4%
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	US
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE	202308	111,93%	70,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10,1%
		SNAFI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	11,4%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89226000	R\$ 21,1000	R\$ 18,8257
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89226000	R\$ 26,8500	R\$ 23,9572
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,7839
					VALOR:	R\$ 102,31

12.14. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,5300	
					TOTAL Material:	R\$ 59,5300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89226000	R\$ 21,1000	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89226000	R\$ 26,8500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,7839
					VALOR:	R\$ 102,31

12.15. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,5300	
					TOTAL Material:	R\$ 59,5300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89226000	R\$ 21,1000	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89226000	R\$ 26,8500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,7839
					VALOR:	R\$ 102,31

12.16. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,8500	
					TOTAL Material:	R\$ 132,8500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59484000	R\$ 21,1000	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59484000	R\$ 26,8500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,5226
					VALOR:	R\$ 161,37

12.17. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9800	
					TOTAL Material:	R\$ 10,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCA/CE	DATA : 19/01/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	ORSE	202308	111,93%	70,01%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SEINFRA	038 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	43,00%
			SRAP1	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	43,00%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2756
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 26,8500	R\$ 7,9857
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,2613
VALOR:						R\$ 25,24

12.18. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9800
TOTAL Material:					R\$ 10,9800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 6,2756
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 7,9857
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2613
VALOR:					R\$ 25,24

12.19. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9800
TOTAL Material:					R\$ 10,9800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 6,2756
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 7,9857
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2613
VALOR:					R\$ 25,24

12.20. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9800
TOTAL Material:					R\$ 10,9800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 6,2756
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 7,9857
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2613
VALOR:					R\$ 25,24

12.21. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,4900
TOTAL Material:					R\$ 132,4900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

DATA:	19/01/2024	BDI:	22,00%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	DIAS
ORSE	202308	111,82%	70,07%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SNAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,18%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



VALOR:	R\$ 132,49
--------	-------------------

12.22. C0548 CABO EM PVC 1000V 120MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10367 CABO EM PVC 1000V 120MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 81,3000	R\$ 82,9260
TOTAL Material:					R\$ 82,9260

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45604400	R\$ 21,1000	R\$ 9,6225
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45604400	R\$ 26,8500	R\$ 12,2448
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8673

VALOR:	R\$ 104,79
--------	-------------------

12.23. C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10377 CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 62,4600	R\$ 63,7092
TOTAL Material:					R\$ 63,7092

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35690400	R\$ 21,1000	R\$ 7,5307
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35690400	R\$ 26,8500	R\$ 9,5829
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,1136

VALOR:	R\$ 80,82
--------	------------------

12.24. C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 47,0200	R\$ 47,9604
TOTAL Material:					R\$ 47,9604

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33707600	R\$ 21,1000	R\$ 7,1123
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33707600	R\$ 26,8500	R\$ 9,0505
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1628

VALOR:	R\$ 64,12
--------	------------------

12.25. C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331 CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 33,9400	R\$ 34,6188
TOTAL Material:					R\$ 34,6188

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30733400	R\$ 21,1000	R\$ 6,4847
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30733400	R\$ 26,8500	R\$ 8,2519
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,7366



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	BOL. 19/01/2024
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCA/CE	VERSAO:	2023/08	HORA: 111,93%
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 48,36
--------	-----------

12.26. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,8100	R\$ 24,2862
TOTAL Material:					R\$ 24,2862

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20819400	R\$ 21,1000	R\$ 4,3929
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20819400	R\$ 26,8500	R\$ 5,5900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,9829

VALOR:	R\$ 34,27
--------	-----------

12.27. C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372 CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 17,2700	R\$ 17,6154
TOTAL Material:					R\$ 17,6154

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16853800	R\$ 21,1000	R\$ 3,5562
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16853800	R\$ 26,8500	R\$ 4,5252
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0814

VALOR:	R\$ 25,70
--------	-----------

12.28. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,3600	R\$ 11,5872
TOTAL Material:					R\$ 11,5872

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15862400	R\$ 21,1000	R\$ 3,3470
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15862400	R\$ 26,8500	R\$ 4,2591
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6061

VALOR:	R\$ 19,19
--------	-----------

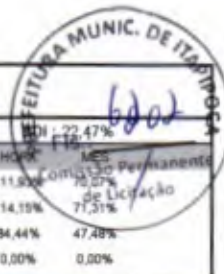
12.29. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,6100	R\$ 4,7022
TOTAL Material:					R\$ 4,7022

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12888200	R\$ 21,1000	R\$ 2,7154
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12888200	R\$ 26,8500	R\$ 3,4605
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1799



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAICE	DATA:	19/01/2024		
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAICE	FORTE:	VERSÃO	INDIC. FTB	22,47%
LOCAL:	ITAÍPOCAICE	ORSE:	202308	MES	111,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAICE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	COMISSÃO Permanente	75,27%
		SNAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	de Licitação	77,31%
		Composição:	PRÓPRIA		84,44% 47,48% 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 10,88
--------	-----------

12.30. C0532 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10349 CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,3800	R\$ 23,8476
TOTAL Material:					R\$ 23,8476

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20819400	R\$ 21,1000	R\$ 4,3929
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20819400	R\$ 26,8500	R\$ 5,5900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,9829

VALOR:	R\$ 33,83
--------	-----------

12.31. C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 17,2100	R\$ 17,5542
TOTAL Material:					R\$ 17,5542

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16853800	R\$ 21,1000	R\$ 3,5502
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16853800	R\$ 26,8500	R\$ 4,5252
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0814

VALOR:	R\$ 25,64
--------	-----------

12.32. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,2600	R\$ 11,4852
TOTAL Material:					R\$ 11,4852

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15862400	R\$ 21,1000	R\$ 3,3470
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15862400	R\$ 26,8500	R\$ 4,2591
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6061

VALOR:	R\$ 19,09
--------	-----------

12.33. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,2400	R\$ 9,4248
TOTAL Material:					R\$ 9,4248

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13879600	R\$ 21,1000	R\$ 2,9286
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13879600	R\$ 26,8500	R\$ 3,7267
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6553



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	BPP:	25,47%
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	FORTE:	VERSAO:	HORA:	COMISSÃO PR. MÃO DE OBRA:
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE:	2023/08	111,83%	70,0% LICITAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SNAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 16,08
--------	------------------

12.34. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,2024
TOTAL Material:					R\$ 4,2024	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12888200	R\$ 21,1000	R\$ 2,7194
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12888200	R\$ 26,8500	R\$ 3,4605
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1799	

VALOR:	R\$ 10,38
--------	------------------

12.35. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4700	R\$ 3,5394
TOTAL Material:					R\$ 3,5394	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11896800	R\$ 21,1000	R\$ 2,5102
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11896800	R\$ 26,8500	R\$ 3,1943
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7045	

VALOR:	R\$ 9,24
--------	-----------------

12.36. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,1318
TOTAL Material:					R\$ 2,1318	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10905400	R\$ 21,1000	R\$ 2,3010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10905400	R\$ 26,8500	R\$ 2,9281
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2291	

VALOR:	R\$ 7,36
--------	-----------------

12.37. S00765 Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletroista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,49	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100857	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 47,52	R\$ 47,52
TOTAL Material:					R\$ 47,52	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	BOI (2024) 190	Permanente
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MSE Licitação
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE	202308	111,80%	79,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,19828000	R\$ 18,16	R\$ 3,60
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,19828000	R\$ 12,72	R\$ 2,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,12
VALOR:					R\$ 55,13

12.38. S00749 Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar) (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,67	R\$ 1,10
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,24

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03561 Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartel	0,60000000	R\$ 4,95	R\$ 2,97
I00858 Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 60,19	R\$ 60,19
TOTAL Material:					R\$ 63,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,29742000	R\$ 18,16	R\$ 5,40
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,29742000	R\$ 12,72	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,18
VALOR:					R\$ 74,58

12.39. C2301 TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1923 TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 45,8500	R\$ 45,8500
TOTAL Material:					R\$ 45,8500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74355000	R\$ 21,1000	R\$ 15,6889
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74355000	R\$ 26,8500	R\$ 19,9643
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,6532
VALOR:					R\$ 81,64

12.40. S07878 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,49

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04032 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,64	R\$ 5,64
TOTAL Material:					R\$ 5,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	202308
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE:	111,83%	HORA:	10,57%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,19828000	R\$ 18,16	R\$ 3,60
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,19828000	R\$ 12,72	R\$ 2,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,12
					VALOR:	R\$ 13,25

12.41. S08695 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,49

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,33	R\$ 7,33
					TOTAL Material:	R\$ 7,33

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,19828000	R\$ 18,16	R\$ 3,60
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,19828000	R\$ 12,72	R\$ 2,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,12
					VALOR:	R\$ 14,94

12.42. S07384 Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) (m)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,67	R\$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,24

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,85	R\$ 13,85
					TOTAL Material:	R\$ 13,85

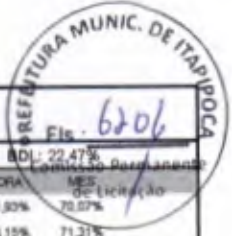
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,29742000	R\$ 18,16	R\$ 5,40
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,29742000	R\$ 12,72	R\$ 3,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,18
					VALOR:	R\$ 25,27

12.43. C1201 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 48,7400	R\$ 53,6140
					TOTAL Material:	R\$ 53,6140

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18968000	R\$ 21,1000	R\$ 25,1022
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18968000	R\$ 26,8500	R\$ 31,9429

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	VERBAO:	VERBAO	HORA:	111,80%
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE:	202308	MES de execução:	79,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	828 SEM DESONERAÇÃO		71,31%
			SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO		84,44%
			Composição:	PRÓPRIA		0,00%
						0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,0451
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 110,66
---------------	-------------------

12.44. C1202 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 30,9300	R\$ 34,0230
TOTAL Material:					R\$ 34,0230	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99140000	R\$ 21,1000	R\$ 20,9185
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99140000	R\$ 26,8500	R\$ 26,6191
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,5376	

VALOR:	R\$ 81,56
---------------	------------------

12.45. C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 24,6600	R\$ 27,1260
TOTAL Material:					R\$ 27,1260	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89226000	R\$ 21,1000	R\$ 18,8267
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89226000	R\$ 26,8500	R\$ 23,9572
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,7839	

VALOR:	R\$ 69,91
---------------	------------------

12.46. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,9100	R\$ 18,6010
TOTAL Material:					R\$ 18,6010	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69398000	R\$ 21,1000	R\$ 14,6430
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69398000	R\$ 26,8500	R\$ 18,6334
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,2764	

VALOR:	R\$ 51,88
---------------	------------------

12.47. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10,3500	R\$ 11,3850
TOTAL Material:					R\$ 11,3850	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59484000	R\$ 21,1000	R\$ 12,5511
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59484000	R\$ 26,8500	R\$ 15,9715

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE		DATA: 19/01/2024		R\$ 25,438 Permanente	
	DESCRIÇÃO: OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE		FORTE	VERSÃO	HORA	SELECÇÃO
	LOCAL: ITAÍPOCA/CE		ORSE	2023/08	111,83%	20,07%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SEINFRA	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,5226
VALOR:	R\$ 39,91

12.48. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,4100	R\$ 10,3510
					TOTAL Material:	R\$ 10,3510

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49570000	R\$ 21,1000	R\$ 10,4593
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49570000	R\$ 26,8500	R\$ 13,3095
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,7688
					VALOR:	R\$ 34,12

12.49. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,0700	R\$ 7,7770
					TOTAL Material:	R\$ 7,7770

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44613000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4133
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44613000	R\$ 26,8500	R\$ 11,9786
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,3919
					VALOR:	R\$ 29,17

12.50. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5200	R\$ 4,9720
					TOTAL Material:	R\$ 4,9720

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2756
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29742000	R\$ 26,8500	R\$ 7,9857
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,2613
					VALOR:	R\$ 19,23


12.51. S12807 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,67	R\$ 1,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,98

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAÇA
Fil.: 6208

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAÇA	DATA:	19/01/2024	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAÇA	FORTE:	VERSAO:	HORA:
	LOCAL:	ITAIPÓCAÇA	ORSE:	202308	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAÇA	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SNAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	94,44%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

113288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 68,31	R\$ 68,31
					TOTAL Material:	R\$ 70,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,49570000	R\$ 18,16	R\$ 9,00
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,29742000	R\$ 12,72	R\$ 3,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,78

VALOR: R\$ 85,79

12.52. S12368 Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,67	R\$ 3,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,48

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
139387S	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	ORSE	un	2,00000000	R\$ 10,68	R\$ 21,36
113216	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 165,35	R\$ 165,35
					TOTAL Material:	R\$ 186,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,99140000	R\$ 18,16	R\$ 18,00
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,99140000	R\$ 12,72	R\$ 12,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,61

VALOR: R\$ 224,80

12.53. S12971 Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021 (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,67	R\$ 3,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,48

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113685	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 29,13	R\$ 29,13
					TOTAL Material:	R\$ 29,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,99140000	R\$ 18,16	R\$ 18,00
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,99140000	R\$ 12,72	R\$ 12,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,61

VALOR: R\$ 67,22

12.54. C4834 ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	ME/S
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE:	202308	111,83%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SNAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

19451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,4700	R\$ 45,4700
19452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2700	R\$ 11,2700
					TOTAL Material:	R\$ 56,7400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18968000	R\$ 25,1022	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18968000	R\$ 31,9429	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,0451
					VALOR:	R\$ 113,79

13.55. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6400	
					TOTAL Material:	R\$ 4,6400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14871000	R\$ 3,1378	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14871000	R\$ 3,9929	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,1307
					VALOR:	R\$ 11,77

12.56. C1929 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11106	ESPELHO 4" X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0800	
					TOTAL Material:	R\$ 6,0800

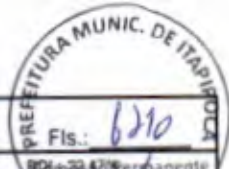
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05948400	R\$ 1,2551	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05948400	R\$ 1,5971	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,8522
					VALOR:	R\$ 8,93

12.57. C0627 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10429	CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,0200	
					TOTAL Material:	R\$ 20,0200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09398000	R\$ 14,6430	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09398000	R\$ 18,6334	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,2764
					VALOR:	R\$ 53,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	FONTE:	VERSAO:	HORA:
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE:	202308	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

12.58. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3600	R\$ 8,3600
TOTAL Material:						R\$ 8,3600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20819400	R\$ 21,1000	R\$ 4,3929
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20819400	R\$ 26,8500	R\$ 5,5900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,9829
VALOR:						R\$ 18,34

12.59. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7500	R\$ 14,7500
TOTAL Material:						R\$ 14,7500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36681800	R\$ 21,1000	R\$ 7,7399
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36681800	R\$ 26,8500	R\$ 9,8491
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,5890
VALOR:						R\$ 32,34

12.60. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8500	R\$ 25,8500
TOTAL Material:						R\$ 25,8500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52544200	R\$ 21,1000	R\$ 11,0868
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52544200	R\$ 26,8500	R\$ 14,1081
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,1949
VALOR:						R\$ 51,04


12.61. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,5000	R\$ 20,5000
TOTAL Material:						R\$ 20,5000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52544200	R\$ 21,1000	R\$ 11,0868
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52544200	R\$ 26,8500	R\$ 14,1081
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,1949
VALOR:						R\$ 45,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCAICA
 Fis.: 6277
 R.D. 02-2024-Permanente

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAICA	DATA:	19/01/2024	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCAICA	FORTE:	VERGÃO:	HORA:
	LOCAL:	ITAIPÓCAICA	ORSE:	202308	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAICA	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

12.62. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W. C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,0800
TOTAL Material:					R\$ 44,0800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79312000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79312000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,0301
VALOR:					R\$ 82,11

63. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2600
TOTAL Material:					R\$ 9,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20819400	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20819400	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,9829
VALOR:					R\$ 19,24

12.64. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4500
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2900
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5300
TOTAL Material:					R\$ 15,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28750600	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28750600	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7859
VALOR:					R\$ 29,59


12.65. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6300
TOTAL Material:					R\$ 10,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28750600	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28750600	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7195

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICA
Fls.: 612

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPICA/CE	DATA:	19/01/2024		
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPICA/CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	09h22.87 Permanente
	LOCAL:	ITAIPICA/CE	ORSE:	202308	111,83%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
			SINAPI:	302309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13.7859
VALOR:	R\$ 24,42

12.66. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,5600	R\$ 103,6800
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,2100	R\$ 65,2100
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,8000
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,7500	R\$ 52,7500
TOTAL Material:					R\$ 224,4400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,46990000	R\$ 21,1000	R\$ 73,2149
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48710000	R\$ 26,8500	R\$ 39,9286
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 113,1435
VALOR:					R\$ 337,58

12.67. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0159 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,5100	R\$ 19,3908
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,3600	R\$ 0,7198
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 82,7400	R\$ 13,3211
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 99,5000	R\$ 7,6615
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,9500	R\$ 7,2618
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,5900	R\$ 7,1180
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,7000	R\$ 29,3363
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,6400	R\$ 0,7458
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,4700	R\$ 66,3264
TOTAL Material:					R\$ 151,8815

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22306500	R\$ 21,1000	R\$ 4,7067
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17480900	R\$ 21,1000	R\$ 24,7885
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22306500	R\$ 26,8600	R\$ 5,9915
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17480900	R\$ 26,8600	R\$ 31,5554
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,10340460	R\$ 26,8600	R\$ 110,2174
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,12353160	R\$ 20,2600	R\$ 164,5828
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 341,8423
VALOR:					R\$ 493,72

13.1. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363 CABO LOGICO/VIDEO COA XIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 7,1600
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAICE	DATA:	19/01/2024	de	2024
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAICE	FONTE:	VERGÃO	HORA	de
LOCAL:	ITAÍPOCAICE	ORSE:	202308	111,03%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAICE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 11,0900	R\$ 3,6597
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7000	R\$ 2,7000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5200	R\$ 13,5600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 2,3400
TOTAL Material:						R\$ 31,3297

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97420000	R\$ 21,1000	R\$ 62,7556
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97420000	R\$ 26,8500	R\$ 79,8573
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47850000	R\$ 20,2500	R\$ 50,2144
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 192,8273	
VALOR:					R\$ 224,16	

13.2. S00765 Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) (un)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,49	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
100857	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 47,52	R\$ 47,52
TOTAL Material:					R\$ 47,52	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,19828000	R\$ 18,16	R\$ 3,60
105111S	Servente de obras	ORSE	h	0,19828000	R\$ 12,72	R\$ 2,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,12	
VALOR:					R\$ 55,13	

13.3. S00749 Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vi 3.01 ge 75/50 valemam ou similar) (un)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,67	R\$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,24	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
103561	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartel	0,60000000	R\$ 4,95	R\$ 2,97
100858	Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vi 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 60,19	R\$ 60,19
TOTAL Material:					R\$ 63,16	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,29742000	R\$ 18,16	R\$ 5,40
105111S	Servente de obras	ORSE	h	0,29742000	R\$ 12,72	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,18	
VALOR:					R\$ 74,58	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAÇÊ	DATA: 19/01/2024	RQ: 22/02/2024
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAÇÊ	VERSAO:	202308
	LOCAL:	ITAÍPOCAÇÊ	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAÇÊ	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA

13.4. C2301 TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1923	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 45,8900	R\$ 45,8900
TOTAL Material:					R\$ 45,8900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74355000	R\$ 21,1000	R\$ 15,6889
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74355000	R\$ 26,8500	R\$ 19,9643
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,6532	

VALOR: R\$ 81,54

5. S07878 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,49	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04032	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,64	R\$ 5,64
TOTAL Material:					R\$ 5,64	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,19828000	R\$ 18,16	R\$ 3,60
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,19828000	R\$ 12,72	R\$ 2,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,12	

VALOR: R\$ 13,25

5. S08695 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,49	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,33	R\$ 7,33
TOTAL Material:					R\$ 7,33	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,19828000	R\$ 18,16	R\$ 3,60
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,19828000	R\$ 12,72	R\$ 2,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,12	

VALOR: R\$ 14,94

13.7. S07384 Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) (m)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCA/CE	FORTE:	VERSÃO	HORA:	DESCRIÇÃO:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	ORSE	202308	111,83%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,67	R\$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,24

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 14"x1000mm (marvitec ref 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,85	R\$ 13,85
TOTAL Material:						R\$ 13,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,29742000	R\$ 18,16	R\$ 5,40
06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,29742000	R\$ 12,72	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,18
VALOR:						R\$ 25,27

14.1. C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.708,0900	R\$ 2.708,0900
TOTAL Material:						R\$ 2.708,0900
VALOR:						R\$ 2.708,09

14.2. C3861 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.094,6300	R\$ 4.094,6300
TOTAL Material:						R\$ 4.094,6300
VALOR:						R\$ 4.094,63

14.3. C4776 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,7900	R\$ 5,6850
11503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 70,9300	R\$ 1,5534
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 49,4000	R\$ 0,0148
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 145,6600	R\$ 0,3059
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 17,7000	R\$ 31,8600
TOTAL Material:						R\$ 39,4191

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24785000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2296
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24785000	R\$ 26,1800	R\$ 6,4887
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,7183
VALOR:						R\$ 51,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: Obra: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOÇAÇÊ	DATA: 19/01/2024																									
	DESCRIÇÃO: Obra: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOÇAÇÊ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202308</td> <td>111,83%</td> <td>70,92%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEIAP</td> <td>202308 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	ORSE	202308	111,83%	70,92%		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		SEIAP	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																						
	ORSE	202308	111,83%	70,92%																							
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																								
SEIAP	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL: ITAÍPOÇAÇÊ																											
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOÇAÇÊ																											

14.4. C4777 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,7900	R\$ 5,6850
I1503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	R\$ 70,9300	R\$ 2,3336
I1596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00040000	R\$ 49,4000	R\$ 0,0198
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	R\$ 145,6600	R\$ 0,4515
I9078 TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 27,2300	R\$ 29,9530
TOTAL Material:					R\$ 38,4429

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28750600	R\$ 21,1000	R\$ 6,0664
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28750600	R\$ 26,1800	R\$ 7,5269
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,5933

VALOR: R\$ 52,04

14.5. C4778 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,7900	R\$ 5,6850
I1503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	R\$ 70,9300	R\$ 3,1138
I1596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00060000	R\$ 49,4000	R\$ 0,0296
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 145,6600	R\$ 0,6118
I9082 TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 36,9300	R\$ 40,6230
TOTAL Material:					R\$ 50,0632

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32716200	R\$ 21,1000	R\$ 6,9031
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32716200	R\$ 26,1800	R\$ 8,5651
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4682

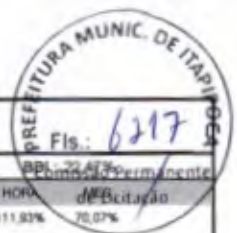
VALOR: R\$ 65,53

14.6. C4779 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,7900	R\$ 5,6850
I1503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	R\$ 70,9300	R\$ 3,8941
I1596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00070000	R\$ 49,4000	R\$ 0,0346
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	R\$ 145,6600	R\$ 0,7574
I9079 TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 45,9300	R\$ 50,5230
TOTAL Material:					R\$ 60,8941

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33707600	R\$ 21,1000	R\$ 7,1123
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33707600	R\$ 26,1800	R\$ 8,8246
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9369

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	BBL: 22.413.999.0000	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	FORTE:	VERBAO	HORA:	
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE:	202308	111,93%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: **R\$ 76,83**

14.7. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 62,7300	R\$ 0,0502
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 60,4100	R\$ 0,0181
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,2500	R\$ 6,8640
TOTAL Material:					R\$ 6,9323

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39656000	R\$ 21,1000	R\$ 8,3674
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39656000	R\$ 26,1800	R\$ 10,3819
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7493

VALOR: **R\$ 25,68**

14.8. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 62,7300	R\$ 0,0690
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 60,4100	R\$ 0,0302
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,4700	R\$ 12,7050
TOTAL Material:					R\$ 12,8042

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44613000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4133
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44613000	R\$ 26,1800	R\$ 11,6797
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0930

VALOR: **R\$ 33,90**

15.1. - TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8"X35CM COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
- TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8"X35CM COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA			1,00000000	R\$ 34,00	R\$ 34,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 34,00

VALOR: **R\$ 34,00**

15.2. - CABO COBRE NU 35.a1

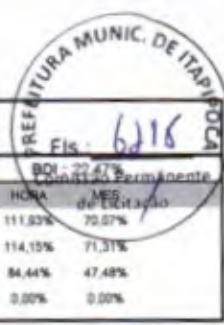
Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
- CABO COBRE NU 35.a1			1,00000000	R\$ 422,40	R\$ 422,40
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 422,40

VALOR: **R\$ 422,40**

15.3. - FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MW EM ALVENARIA

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	FUNTE:	VERSÃO:	HORA
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE:	202308	111,83%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SNAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composõe:	PRÓPRIA	0,00%

-	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MW EM ALVENARIA		1,00000000	R\$ 274,00	R\$ 274,00
				TOTAL Não cadastrado:	R\$ 274,00
				VALOR:	R\$ 274,00

15.4. - TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/EX 35CM. COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA					
-	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/EX 35CM COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA		1,00000000	R\$ 8,00	R\$ 8,00
				TOTAL Não cadastrado:	R\$ 8,00
				VALOR:	R\$ 8,00

5. - FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MW EM TELHA METÁLICA					
-	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MW EM TELHA METÁLICA		1,00000000	R\$ 101,00	R\$ 101,00
				TOTAL Não cadastrado:	R\$ 101,00
				VALOR:	R\$ 101,00

15.6. - VEDAÇÃO COM POLIURETANO					
-	VEDAÇÃO COM POLIURETANO		1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
				TOTAL Não cadastrado:	R\$ 1,00
				VALOR:	R\$ 1,00


15.7. - BARRA CHATA DE ALUMINIO 7W 1/E COM FIXAÇÃO					
-	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7W 1/E COM FIXAÇÃO		1,00000000	R\$ 105,00	R\$ 105,00
				TOTAL Não cadastrado:	R\$ 105,00
				VALOR:	R\$ 105,00

15.8. - TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 351.04'					
-	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 351.04'		1,00000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
				TOTAL Não cadastrado:	R\$ 20,00
				VALOR:	R\$ 20,00

15.9. - TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 5					
-	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 5		1,00000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
				TOTAL Não cadastrado:	R\$ 20,00
				VALOR:	R\$ 20,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


 Fls.: 6219

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA:	19/01/2024
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	VERSIÃO:	202308
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	HORA:	111,83% 78,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
			SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

15.10. - SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIÂMETRO NOMINAL 5/r. COM ROSCA SOBERBA E BUCHA

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIÂMETRO NOMINAL 5/r. COM ROSCA SOBERBA E BUCHA		1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 10,00
VALOR:					R\$ 10,00

15.11. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 49,2400	
TOTAL Material:					R\$ 50,2248	
Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30733400	R\$ 21,1000	R\$ 6,4847
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30733400	R\$ 26,8500	R\$ 8,2519
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,7366	
VALOR:					R\$ 64,96	

15.12. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,7500	
TOTAL Material:					R\$ 52,7500	
Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,37936000	R\$ 21,1000	R\$ 50,2045
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18968000	R\$ 26,8500	R\$ 31,9429
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,1474	
VALOR:					R\$ 134,90	

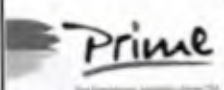
15.13. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,5000	
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7500	
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm ²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 192,7300	
TOTAL Material:					R\$ 36,9502	
Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07931200	R\$ 26,8500	R\$ 2,1295
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07931200	R\$ 20,2600	R\$ 1,6069
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7364	
VALOR:					R\$ 39,70	

15.14. C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


 Fil.: 6220
 R\$ 15.479,00 Permanente

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE:	202308	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SNAP:	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 82,7400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,7000
I2082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4700
TOTAL Material:					R\$ 57,1376

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,28022000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,77592000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,4866
VALOR:					R\$ 174,82

15.15. C4208 PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/ CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,9800
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 971,6900
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 45,2300
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 944,9800
C2060	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,8200
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 214,1500
TOTAL Serviço:					R\$ 3.358,2200
VALOR:					R\$ 3.358,22

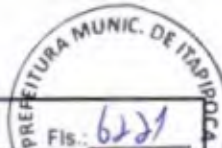
15.16. - LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA OFÍMICA

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA OFÍMICA		1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 1,00
VALOR:					R\$ 1,00

16.1. C0001 ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 453,6700
I0006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2 X 1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,7300
I1098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,2200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,3600
I1499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.440,8900
I1816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,0000
TOTAL Material:					R\$ 2.306,0176

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAÇÊ	DATA:	19/01/2024	Módulo Permanente	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAÇÊ	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	ITAÍPOCAÇÊ	ORSE:	202308	111,83%	20,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAÇÊ	SEINFRA:	328 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SNAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,61001000	R\$ 21,1000	R\$ 97,2712
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,61001000	R\$ 26,1800	R\$ 120,6901
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 217,9613	
VALOR:					R\$ 2.525,98	

16.2. C2553 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,6084
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 89,5200	R\$ 125,3280
TOTAL Material:					R\$ 125,9364	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,78452000	R\$ 21,1000	R\$ 37,6534
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,78452000	R\$ 26,1800	R\$ 46,7187
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 84,3721	
VALOR:					R\$ 210,31	

16.3. C0010 ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10005	ACIONAD MANUAL, TIPO QUEBRE O VIDRO, MOD. EUROTRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,8200	R\$ 61,8200
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8900	R\$ 1,7800
TOTAL Material:					R\$ 63,6000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34699000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3215
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34699000	R\$ 26,1800	R\$ 9,0842
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4057	
VALOR:					R\$ 80,01	

16.4. C4304 HIDRANTE DE PISO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18205	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 993,5900	R\$ 993,5900
TOTAL Material:					R\$ 993,5900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	5,94840000	R\$ 21,1000	R\$ 125,5112
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,96560000	R\$ 26,1800	R\$ 103,8194
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 229,3306	
VALOR:					R\$ 1.222,92	

16.5. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 831,6000	R\$ 831,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA:	19/01/2024		
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	ORSE:	2023/08	HORA:	
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	111,83%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SNAP:	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11565	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8900	R\$ 1,7800
					TOTAL Material:	R\$ 833,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39656000	R\$ 21,1000	R\$ 8,3674
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39656000	R\$ 25,1800	R\$ 10,3819
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,7493
					VALOR:	R\$ 852,13

16.6. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,1000	R\$ 0,3630
					TOTAL Material:	R\$ 0,3630

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79312000	R\$ 21,1000	R\$ 16,7348
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,48710000	R\$ 25,8500	R\$ 39,9435
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,6783
					VALOR:	R\$ 57,04

16.7. C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8900	R\$ 3,5600
I9150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	R\$ 57,2100	R\$ 1,9337
					TOTAL Material:	R\$ 5,4937

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,39656000	R\$ 20,2500	R\$ 8,0343
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0343
					VALOR:	R\$ 13,53

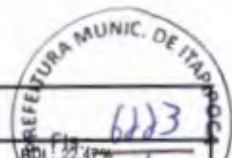
16.8. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,3000	R\$ 237,3000
					TOTAL Material:	R\$ 237,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49570000	R\$ 26,8500	R\$ 13,3095
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49570000	R\$ 20,2500	R\$ 10,0429
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,3524
					VALOR:	R\$ 260,65

16.9. C0448 BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA:	19/01/2024
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	FORTE:	VERSÃO
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	ORSE:	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO
			Composição:	PRÓPRIA
				0,00%
				0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10246	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURIZAÇÃO HIDRANTE P=10CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.094,1500
TOTAL Material:					R\$ 3.094,1500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	7,93120000	R\$ 21,1000
11068	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	1,98280000	R\$ 32,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,93120000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 439,5074
VALOR:					R\$ 3.533,66

16.10. C4042 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 222,1600
TOTAL Material:					R\$ 222,1600
VALOR:					R\$ 222,16

16.11. C4627 PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FAÇA E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01600000	R\$ 32,7500
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 0,5240

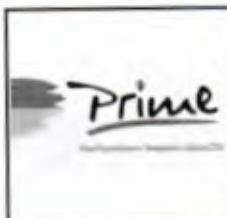
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N. 16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	R\$ 145,9500
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01200000	R\$ 31,5600
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 2,3000
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 48,4600
18627	LIXA D'ÁGUA N. 100	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 0,7000
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 15,3300
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	R\$ 0,7800
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	R\$ 99,6500
TOTAL Material:					R\$ 12,4263

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03965900	R\$ 26,8600
12365	PINTOR	SEINFRA	H	0,03965600	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11896800	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5407
VALOR:					R\$ 17,49

17.1. - TUBO COBRE INCI CONEXÕES D= 35ov., (1114') CLASSE A

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	TUBO COBRE INCI CONEXÕES D= 35ov., (1114') CLASSE A			1,00000000	R\$ 228,59
TOTAL:					R\$ 228,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCA/CE	DATA:	19/01/2024
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPOCA/CE	FORTE:	VERSÃO
LOCAL:	ITAIPOCA/CE	ORSE:	202308
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%



TOTAL Não cadastrado:	R\$ 226,59
VALOR:	R\$ 226,59

17.2. TUBO COBRE INCL CONEXÕES Ø 28mm (1") CLASSE A

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	TUBO COBRE INCL CONEXÕES Ø 28mm (1") CLASSE A		1,00000000	R\$ 140,28	R\$ 140,28
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 140,28
VALOR:					R\$ 140,28

17.3. TUBO COBRE INCI CONEXÕES Ø 22mm (3/4") CLASSE A

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	TUBO COBRE INCI CONEXÕES Ø 22mm (3/4") CLASSE A		1,00000000	R\$ 295,68	R\$ 295,68
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 295,68
VALOR:					R\$ 295,68


17.4. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	R\$ 2,0700	R\$ 0,6831
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	R\$ 42,5800	R\$ 0,4258
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	R\$ 10,6400	R\$ 10,7464
TOTAL Material:					R\$ 11,8553
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 21,1000	R\$ 6,2756
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 26,1800	R\$ 7,7865
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0621
VALOR:					R\$ 25,92

17.5. 99619 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	R\$ 14,24	R\$ 0,15
00010412	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	R\$ 111,79	R\$ 111,79
TOTAL Material:					R\$ 111,94
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 19,21	R\$ 2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,56	R\$ 2,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,70
VALOR:					R\$ 116,64



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAÇÊ	DATA:	19/01/2024
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCAÇÊ	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ITAÍPOCAÇÊ	ORSE	2023/08
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAÇÊ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		Composição	PROPRIA	84,44% 47,48%
				0,00% 0,00%

18.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69398000	R\$ 20,2600	R\$ 14,0600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,0600
VALOR:						R\$ 14,06

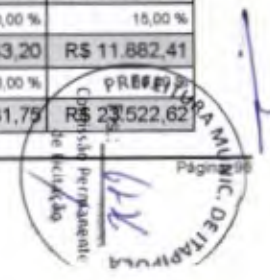
~~Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.712.153-01
 CREA-CE 358911
 Engenheiro Civil~~

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAPIPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAPIPOCA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 297.199,17	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,10 %	11,13 %
			R\$ 33.018,83	R\$ 33.018,83	R\$ 33.018,83	R\$ 33.018,83	R\$ 33.018,83	R\$ 33.018,83	R\$ 33.018,83	R\$ 33.018,83	R\$ 32.989,11
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 181.029,66	100,00 %								
			R\$ 181.029,66								
3	MOVIMENTO TERRA[R\$ 1.733.880,37	85,00 %	15,00 %							
			R\$ 1.473.798,31	R\$ 260.082,06							
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.803.923,01	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	15,00 %			
			R\$ 180.392,30	R\$ 180.392,30	R\$ 360.784,60	R\$ 360.784,60	R\$ 450.980,75	R\$ 270.588,46			
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 151.388,21		50,00 %	50,00 %						
				R\$ 75.694,11	R\$ 75.694,10						
6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 596.415,53				10,00 %	15,00 %	30,00 %	20,00 %	25,00 %	
						R\$ 59.641,55	R\$ 89.462,33	R\$ 178.924,66	R\$ 119.283,11	R\$ 149.103,88	
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 824.591,21				15,00 %	15,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %
						R\$ 123.688,68	R\$ 123.688,68	R\$ 247.377,36	R\$ 164.918,24	R\$ 82.459,12	R\$ 82.459,13
8	REVESTIMENTOS	R\$ 1.032.507,92				10,00 %	10,00 %	40,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %
						R\$ 103.250,79	R\$ 103.250,79	R\$ 413.003,17	R\$ 206.501,58	R\$ 103.250,79	R\$ 103.250,80
9	ESQUADRIAS	R\$ 346.617,70								30,00 %	70,00 %
										R\$ 103.985,31	R\$ 242.632,39
10	COBERTURA	R\$ 711.031,78						10,00 %	10,00 %	50,00 %	30,00 %
									R\$ 71.103,18	R\$ 71.103,18	R\$ 355.515,89
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 312.987,08		10,00 %	10,00 %	20,00 %	30,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	
				R\$ 31.298,71	R\$ 31.298,71	R\$ 62.597,42	R\$ 93.896,12	R\$ 31.298,71	R\$ 31.298,71	R\$ 31.298,70	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 624.903,31					15,00 %	15,00 %	20,00 %	30,00 %	20,00 %
							R\$ 93.735,50	R\$ 93.735,50	R\$ 124.980,66	R\$ 187.470,99	R\$ 124.980,66
13	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	R\$ 95.007,61					15,00 %	15,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %
							R\$ 14.251,14	R\$ 14.251,14	R\$ 28.502,28	R\$ 19.001,52	R\$ 19.001,53
14	INSTALAÇÕES FRIGORÍDENAS	R\$ 268.162,16						20,00 %	20,00 %	40,00 %	20,00 %
									R\$ 53.632,43	R\$ 53.632,43	R\$ 107.264,86
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 79.216,02		5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	15,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %
				R\$ 3.960,80	R\$ 3.960,80	R\$ 3.960,80	R\$ 3.960,80	R\$ 11.882,40	R\$ 23.764,81	R\$ 15.843,20	R\$ 11.882,41
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO	R\$ 78.408,76						10,00 %	10,00 %	30,00 %	20,00 %
									R\$ 7.840,88	R\$ 7.840,88	R\$ 23.522,63






CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAPIPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAPIPOCA/CE	FONTE:	VERBAO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	R\$ 256.024,41							50,00 %	30,00 %	20,00 %
									R\$ 128.012,21	R\$ 76.807,32	R\$ 51.204,88
18	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 85.239,00							10,00 %	90,00 %	
									R\$ 8.523,90	R\$ 76.715,10	
R\$ 9.478.532,91			R\$ 1.868.239,10	R\$ 584.446,81	R\$ 504.757,04	R\$ 746.942,67	R\$ 1.014.085,82	R\$ 1.426.656,72	R\$ 1.008.538,67	R\$ 1.289.196,34	R\$ 1.035.689,74
			R\$ 1.868.239,10	R\$ 2.452.685,91	R\$ 2.957.442,95	R\$ 3.704.385,62	R\$ 4.718.471,44	R\$ 6.145.128,16	R\$ 7.153.666,83	R\$ 8.442.863,17	R\$ 9.478.532,91

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 297.199,17	100,00 % R\$ 297.199,17
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 181.029,66	100,00 % R\$ 181.029,66
3	MOVIMENTO TERRA[R\$ 1.733.880,37	100,00 % R\$ 1.733.880,37
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.803.923,01	100,00 % R\$ 1.803.923,01
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 151.388,21	100,00 % R\$ 151.388,21
6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 596.415,53	100,00 % R\$ 596.415,53
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 824.591,21	100,00 % R\$ 824.591,21
8	REVESTIMENTOS	R\$ 1.032.507,92	100,00 % R\$ 1.032.507,92
9	ESQUADRIAS	R\$ 346.617,70	100,00 % R\$ 346.617,70
10	COBERTURA	R\$ 711.031,78	100,00 % R\$ 711.031,78
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 312.987,08	100,00 % R\$ 312.987,08
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 624.903,31	100,00 % R\$ 624.903,31



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAPIPOCA/CE	DATA : 19/01/2024 BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAPIPOCA/CE	FONTE VERSÃO HOJA MES
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	ORSE 2023/08 111,93% 70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SEM-FRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,19% 71,31%
			SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
13	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	R\$ 95.007,61	100,00 % R\$ 95.007,61
14	INSTALAÇÕES FRIGORÍDENAS	R\$ 268.162,16	100,00 % R\$ 268.162,16
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 79.216,02	100,00 % R\$ 79.216,02
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO	R\$ 78.408,76	100,00 % R\$ 78.408,76
17	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	R\$ 256.024,41	100,00 % R\$ 256.024,41
18	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 85.239,00	100,00 % R\$ 85.239,00
		R\$ 9.478.532,91	R\$ 9.478.532,91

Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.712.153-01
 CREA-CE 338911
 Eng. Civil





COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	DATA:	19/01/2024
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOCA/CE	VERSAO:	2023/08
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	HORA:	111,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO
		SNAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (Conforme legislação do município)	5,00%
	TOTAL	8,65%

BDI = 22,47%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

~~Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.712.153-01
 CREA-CE 158911
 Engenheiro Civil~~

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOÇAÇÊ	DATA: 19/01/2024	BOI: 22.42%																				
DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAÍPOÇAÇÊ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES de Referência</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202308</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>202308 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES de Referência	ORSE	202308	111,93%	70,07%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SNAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES de Referência																				
ORSE	202308	111,93%	70,07%																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SNAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	ITAÍPOÇAÇÊ																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOÇAÇÊ																						

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.711.153-01
 CREA-CE 358911
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPUOCA
Fls: 6231

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPUOCA	DATA:	19/01/2024	RDE: 22.43%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPUOCA	FORTE:	VERGAD	HORA	
	LOCAL:	ITAIPUOCA	ORSE	202308	111,83%	20,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Ferriados	3,93%	0,00%
B3	Auxil io - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxil io Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,54%	17,11%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	12,41%	9,53%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	17,18%	6,63%

A + B + C + D = 111,93% 70,07%

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.712.153-01
CREA-CE: 159911
Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCÁ/CE	DATA:	19/01/2024	BDI:	5,04%
	DESCRIÇÃO:	OBRA: Requalificação e Construção da Unidade de Pronto Atendimento - ITAIPÓCÁ/CE	FORTE:	VERSAO	HORA	MES DE LICITACAO
	LOCAL:	ITAIPÓCÁ/CE	ORSE	2023/08	111,93%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCÁ/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SENAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.712.153-01
 CREA-CE 3584/11
 Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

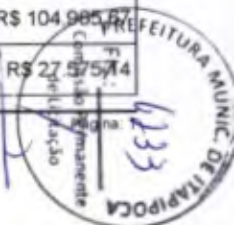
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCACE

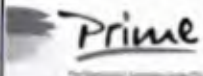
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCACE

DATA : 19/01/2024 BDI : 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		PRAÇA CHICO LEANDRO							R\$ 917.550,79
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 24.845,84
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 160,62	R\$ 37,55	R\$ 198,17	R\$ 2.378,04
1.1.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.112,03	R\$ 727,59	R\$ 3.839,62	R\$ 3.839,62
1.1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.374,82	R\$ 321,43	R\$ 1.696,25	R\$ 1.696,25
1.1.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,57	R\$ 533,68	R\$ 124,77	R\$ 658,45	R\$ 375,32
1.1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.801,59	R\$ 7,45	R\$ 1,74	R\$ 9,19	R\$ 16.556,61
1.2		JAZIDA							R\$ 13.636,39
1.2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	4.793,11	R\$ 0,37	R\$ 0,09	R\$ 0,46	R\$ 2.204,83
1.2.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	7.189,66	R\$ 1,29	R\$ 0,30	R\$ 1,59	R\$ 11.431,56
1.3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 221.509,45
1.3.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	7.189,66	R\$ 20,76	R\$ 4,85	R\$ 25,61	R\$ 184.127,19
1.3.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	7.147,66	R\$ 4,24	R\$ 0,99	R\$ 5,23	R\$ 37.382,26
1.4		DRENAGEM							R\$ 126.122,10
1.4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	138,54	R\$ 440,48	R\$ 102,98	R\$ 543,46	R\$ 75.290,95
1.4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	35,52	R\$ 534,17	R\$ 124,89	R\$ 659,06	R\$ 23.409,81
1.4.3	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.423,08	R\$ 566,52	R\$ 2.989,60	R\$ 5.979,20
1.4.4	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 5.792,98	R\$ 1.354,40	R\$ 7.147,38	R\$ 21.442,14
1.5		SISTEMA DE PISO							R\$ 282.838,79
1.5.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.772,47	R\$ 48,00	R\$ 11,22	R\$ 59,22	R\$ 104.985,67
1.5.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	419,33	R\$ 53,30	R\$ 12,46	R\$ 65,76	R\$ 27.575,74





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

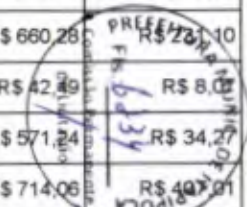
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAZE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAZE

DATA: 19/01/2024 **BDI:** 23,35%

FONTE	VERSÃO	NCRA	MEI
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.5.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	479,56	R\$ 139,11	R\$ 32,52	R\$ 171,63	R\$ 82.306,88
1.5.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	162,81	R\$ 61,61	R\$ 14,40	R\$ 76,01	R\$ 12.375,19
1.5.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	480,88	R\$ 49,91	R\$ 11,67	R\$ 61,58	R\$ 29.612,59
1.5.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	423,35	R\$ 25,71	R\$ 6,01	R\$ 31,72	R\$ 13.428,66
1.5.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	173,90	R\$ 5,74	R\$ 1,34	R\$ 7,08	R\$ 1.231,21
1.5.8	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	671,21	R\$ 13,70	R\$ 3,20	R\$ 16,90	R\$ 11.343,45
1.6	BANCOS								R\$ 27.899,92
1.6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,90	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 432,12
1.6.2	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,49	R\$ 535,16	R\$ 125,12	R\$ 660,28	R\$ 1.644,10
1.6.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	10,06	R\$ 578,75	R\$ 135,31	R\$ 714,06	R\$ 7.183,44
1.6.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,41	R\$ 34,44	R\$ 8,05	R\$ 42,49	R\$ 144,89
1.6.5	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	30,88	R\$ 396,14	R\$ 92,62	R\$ 488,76	R\$ 15.092,91
1.6.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,89	R\$ 7,55	R\$ 1,77	R\$ 9,32	R\$ 381,09
1.6.7	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,89	R\$ 36,43	R\$ 8,52	R\$ 44,95	R\$ 1.838,01
1.6.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	40,89	R\$ 23,46	R\$ 5,48	R\$ 28,94	R\$ 1.183,36
1.7	MESA DE JOGOS								R\$ 2.734,84
1.7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,54	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 39,55
1.7.2	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,35	R\$ 535,16	R\$ 125,12	R\$ 660,28	R\$ 231,10
1.7.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 34,44	R\$ 8,05	R\$ 42,49	R\$ 8,07
1.7.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06	R\$ 462,99	R\$ 108,25	R\$ 571,24	R\$ 34,27
1.7.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,57	R\$ 578,75	R\$ 135,31	R\$ 714,06	R\$ 407,01





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACE

DATA : 19/01/2024 BDI : 23,38%

FORTE	VERBAO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.7.6	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	1,75	R\$ 396,14	R\$ 92,62	R\$ 488,76	R\$ 855,33
1.7.7	I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	2,00	R\$ 78,18	R\$ 18,28	R\$ 96,46	R\$ 192,92
1.7.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 7,55	R\$ 1,77	R\$ 9,32	R\$ 41,75
1.7.9	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 36,43	R\$ 8,52	R\$ 44,95	R\$ 201,38
1.7.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,19	R\$ 23,46	R\$ 5,48	R\$ 28,94	R\$ 265,96
1.7.11	C1936	PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 236,18	R\$ 55,22	R\$ 291,40	R\$ 457,50
1.8	PERGOLADO								R\$ 9.694,71
1.8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,75	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 128,17
1.8.2	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,25	R\$ 535,16	R\$ 125,12	R\$ 660,28	R\$ 825,35
1.8.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 34,44	R\$ 8,05	R\$ 42,49	R\$ 21,25
1.8.4	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	27,00	R\$ 109,27	R\$ 25,55	R\$ 134,82	R\$ 3.640,14
1.8.5	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	37,82	R\$ 67,89	R\$ 15,87	R\$ 83,76	R\$ 3.167,80
1.8.6	C4326	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")	SEINFRA	M	0,80	R\$ 127,30	R\$ 29,76	R\$ 157,06	R\$ 125,65
1.8.7	I1577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	SEINFRA	UN	80,00	R\$ 0,77	R\$ 0,18	R\$ 0,95	R\$ 76,00
1.8.8	I1575	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 4,31	R\$ 1,01	R\$ 5,32	R\$ 532,00
1.8.9	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	37,02	R\$ 25,80	R\$ 6,03	R\$ 31,83	R\$ 1.178,35
1.9	PLAYGROUND								R\$ 18.961,04
1.9.1	BRINQUEDOS ESCORREGADOR E GANGORRA								R\$ 3.941,26
1.9.1.1	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 677,35	R\$ 158,36	R\$ 835,71	R\$ 1.671,42
1.9.1.2	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 919,86	R\$ 215,06	R\$ 1.134,92	R\$ 2.269,84
1.9.2	BRINQUEDO TÚNEL								R\$ 2.920,10

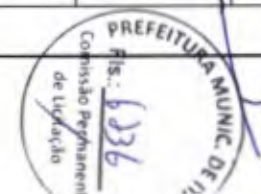





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCAÇE	DATA :	19/01/2024	BDI :	23,38%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAÇE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.9.2.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 356,93	R\$ 83,45	R\$ 440,38	R\$ 2.642,28
1.9.2.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 23,46	R\$ 5,48	R\$ 28,94	R\$ 277,82
1.9.2	BRINQUEDO PULA								R\$ 4.153,21
1.9.3.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	5,40	R\$ 440,48	R\$ 102,98	R\$ 543,46	R\$ 2.934,68
1.9.3.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	4,24	R\$ 139,11	R\$ 32,52	R\$ 171,63	R\$ 727,71
1.9.3.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	16,96	R\$ 23,46	R\$ 5,48	R\$ 28,94	R\$ 490,82
1.9.4	PÓRTICO COM BALANÇO								R\$ 6.539,26
1.9.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,20	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 87,89
1.9.4.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96	R\$ 34,44	R\$ 8,05	R\$ 42,49	R\$ 40,79
1.9.4.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	17,24	R\$ 137,79	R\$ 32,22	R\$ 170,01	R\$ 2.930,97
1.9.4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	79,80	R\$ 11,61	R\$ 2,71	R\$ 14,32	R\$ 1.142,74
1.9.4.5	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,60	R\$ 462,99	R\$ 108,25	R\$ 571,24	R\$ 913,98
1.9.4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,60	R\$ 296,38	R\$ 69,29	R\$ 365,67	R\$ 585,07
1.9.4.7	I0182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 679,06	R\$ 158,76	R\$ 837,82	R\$ 837,82
1.9.5	PAISAGISMO								R\$ 1.407,21
1.9.5.1	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 84,93	R\$ 19,86	R\$ 104,79	R\$ 1.257,48
1.9.5.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 40,45	R\$ 9,46	R\$ 49,91	R\$ 149,73
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 189.307,71
1.10.1	ENTRADA E MEDIÇÃO								R\$ 3.363,33
1.10.1.1	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.491,38	R\$ 348,68	R\$ 1.840,06	R\$ 1.840,06



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAÇE	DATA : 19/01/2024	BDI : 23,38%														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAÇE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DEBONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DEBONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBA	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/11 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições		PRÓPRIA
FONTE	VERBA	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2023/11 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
Composições		PRÓPRIA	0,00% 0,00%															

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.10.1.2	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 938,60	R\$ 219,44	R\$ 1.158,04	R\$ 1.158,04
1.10.1.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 296,02	R\$ 69,21	R\$ 365,23	R\$ 365,23
1.10.2	DISTRIBUIÇÃO								R\$ 1.506,84
1.10.2.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 282,70	R\$ 66,10	R\$ 348,80	R\$ 348,80
1.10.2.2	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 938,60	R\$ 219,44	R\$ 1.158,04	R\$ 1.158,04
1.10.3	DISJUNTORES E PROTEÇÃO								R\$ 798,63
1.10.3.1	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 92,47	R\$ 21,62	R\$ 114,09	R\$ 456,36
1.10.3.2	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 92,47	R\$ 21,62	R\$ 114,09	R\$ 342,27
1.10.4	ELETRODUTO								R\$ 26.198,57
1.10.4.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	361,96	R\$ 28,01	R\$ 6,55	R\$ 34,56	R\$ 12.509,34
1.10.4.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	139,99	R\$ 32,56	R\$ 7,61	R\$ 40,17	R\$ 5.623,40
1.10.4.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	171,14	R\$ 38,20	R\$ 8,93	R\$ 47,13	R\$ 8.065,83
1.10.5	CAIXA DE PASSAGEM								R\$ 13.385,88
1.10.5.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 301,37	R\$ 70,46	R\$ 371,83	R\$ 13.385,88
1.10.6	CABOS								R\$ 43.750,13
1.10.6.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.697,20	R\$ 8,68	R\$ 2,03	R\$ 10,71	R\$ 18.177,01
1.10.6.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.463,40	R\$ 9,71	R\$ 2,27	R\$ 11,98	R\$ 17.531,53
1.10.6.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	449,00	R\$ 14,52	R\$ 3,39	R\$ 17,91	R\$ 8.041,59
1.10.7	ILUMINAÇÃO								R\$ 87.815,68
1.10.7.1	C4980	LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 2.855,22	R\$ 667,55	R\$ 3.522,77	R\$ 42.273,24
1.10.7.2	100000001	LUMINÁRIA 1 PETALAS EM POSTES DE CONCRETO CIRCULAR , H= 9M, LÂMPADA DE LED 100W INCLUSIVE POSTE	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 2.248,86	R\$ 525,78	R\$ 2.774,64	R\$ 30.521,04





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA :	19/01/2024	BDI :	23,38%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.10.7.3	100000002	LUMINÁRIA 1 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 6M, LÂMPADA DE LED 100W INCLUSIVE POSTE	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.836,73	R\$ 429,43	R\$ 2.266,16	R\$ 9.064,64
1.10.7.4	100000003	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H= 6M , LÂMPADA DE LED 100W INCLUSIVE POSTE	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 2.413,99	R\$ 564,39	R\$ 2.978,38	R\$ 5.956,76
1.10.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 1.701,04
1.10.8.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 209,24	R\$ 48,92	R\$ 258,16	R\$ 258,16
1.10.8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 260,21	R\$ 60,84	R\$ 321,05	R\$ 1.284,20
1.10.8.3	C2508	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 32,15	R\$ 7,52	R\$ 39,67	R\$ 158,68
1.10.9	LIMPEZA								R\$ 10.787,61
1.10.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.738,09	R\$ 1,52	R\$ 0,36	R\$ 1,88	R\$ 10.787,61
2	PRAÇA DA IGREJA DE MINEIROLÂNDIA								R\$ 560.909,13
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.378,04
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 160,62	R\$ 37,55	R\$ 198,17	R\$ 2.378,04
2.2	SISTEMA DE PISOS								R\$ 390.673,09
2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.570,17	R\$ 48,00	R\$ 11,22	R\$ 59,22	R\$ 152.205,47
2.2.2	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	257,40	R\$ 524,14	R\$ 122,54	R\$ 646,68	R\$ 166.455,43
2.2.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	1.817,38	R\$ 13,70	R\$ 3,20	R\$ 16,90	R\$ 30.713,72
2.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	22,85	R\$ 134,10	R\$ 31,35	R\$ 165,45	R\$ 3.780,53
2.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	484,75	R\$ 49,91	R\$ 11,67	R\$ 61,58	R\$ 29.850,91
2.2.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	202,91	R\$ 25,71	R\$ 6,01	R\$ 31,72	R\$ 6.436,31
2.2.7	C0586	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	173,83	R\$ 5,74	R\$ 1,34	R\$ 7,08	R\$ 1.230,72
2.3	BANCOS								R\$ 8.932,16





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

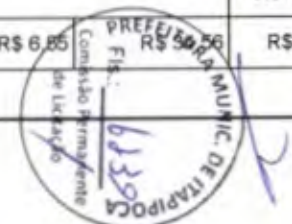
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCACA.

DATA : 19/01/2024 BDI : 23,38%


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCACA

FORTE	VERBAO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

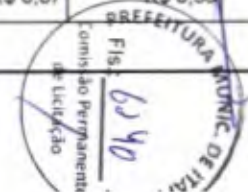
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,23	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 163,33
2.3.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,49	R\$ 634,67	R\$ 148,39	R\$ 783,06	R\$ 1.166,76
2.3.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,45	R\$ 578,75	R\$ 135,31	R\$ 714,06	R\$ 1.749,45
2.3.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,74	R\$ 34,44	R\$ 8,05	R\$ 42,49	R\$ 31,44
2.3.5	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	9,29	R\$ 396,14	R\$ 92,62	R\$ 488,76	R\$ 4.540,58
2.3.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,39	R\$ 7,55	R\$ 1,77	R\$ 9,32	R\$ 143,43
2.3.7	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,39	R\$ 36,43	R\$ 8,52	R\$ 44,95	R\$ 691,78
2.3.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	15,39	R\$ 23,46	R\$ 5,48	R\$ 28,94	R\$ 445,39
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 149.052,33
2.4.1	ENTRADA E MEDIÇÃO								R\$ 3.008,56
2.4.1.1	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.203,83	R\$ 281,46	R\$ 1.485,29	R\$ 1.485,29
2.4.1.2	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 938,60	R\$ 219,44	R\$ 1.158,04	R\$ 1.158,04
2.4.1.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 296,02	R\$ 69,21	R\$ 365,23	R\$ 365,23
2.4.2	DISTRIBUIÇÃO								R\$ 118,58
2.4.2.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,11	R\$ 22,47	R\$ 118,58	R\$ 118,58
2.4.3	DISJUNTORES E PROTEÇÃO								R\$ 684,54
2.4.3.1	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 92,47	R\$ 21,62	R\$ 114,09	R\$ 342,27
2.4.3.2	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 92,47	R\$ 21,62	R\$ 114,09	R\$ 342,27
2.4.4	ELETRODUTO								R\$ 17.821,81
2.4.4.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	95,88	R\$ 28,01	R\$ 6,65	R\$ 34,66	R\$ 3.313,61




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACE	DATA :	19/01/2024	BDI :	23,38%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4.4.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	361,17	R\$ 32,56	R\$ 7,61	R\$ 40,17	R\$ 14.508,20
2.4.5	CAIXA DE PASSAGEM								R\$ 13.703,36
2.4.5.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 504,85	R\$ 118,03	R\$ 622,88	R\$ 13.703,36
2.4.6	CABOS								R\$ 15.567,54
2.4.6.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	292,80	R\$ 8,68	R\$ 2,03	R\$ 10,71	R\$ 3.135,89
2.4.6.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.037,70	R\$ 9,71	R\$ 2,27	R\$ 11,98	R\$ 12.431,65
2.4.7	ILUMINAÇÃO								R\$ 98.147,94
2.4.7.1	100000004	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H= 10M , LÂMPADA DE LED 100W INCLUSIVE POSTE	Composições Próprias	UN	22,00	R\$ 3.615,88	R\$ 845,39	R\$ 4.461,27	R\$ 98.147,94
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 1.340,32
2.5.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 209,24	R\$ 48,92	R\$ 258,16	R\$ 258,16
2.5.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 260,21	R\$ 60,84	R\$ 321,05	R\$ 963,15
2.5.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 32,15	R\$ 7,52	R\$ 39,67	R\$ 119,01
2.6	LIMPEZA DA OBRA								R\$ 8.533,19
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.538,93	R\$ 1,52	R\$ 0,36	R\$ 1,88	R\$ 8.533,19
3	PRAÇA DA IGREJA NOVA DE MINEIROLÂNDIA								R\$ 566.429,50
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 10.026,53
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 160,62	R\$ 37,55	R\$ 198,17	R\$ 2.378,04
3.1.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.112,03	R\$ 727,59	R\$ 3.839,62	R\$ 3.839,62
3.1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.374,82	R\$ 321,43	R\$ 1.696,25	R\$ 1.696,25
3.1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.731,27	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 0,36	R\$ 983,26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCAGE	DATA:	19/01/2024	BDI:	23,38%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAGE	FORTE	VERBAO	HORA	MES
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	122,89	R\$ 7,45	R\$ 1,74	R\$ 9,19	R\$ 1.129,36
3.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 2.622,02
3.2.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	2.731,27	R\$ 0,78	R\$ 0,18	R\$ 0,96	R\$ 2.622,02
3.3	COPA E VESTIARIOS								R\$ 162.630,54
3.3.1	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								R\$ 59.132,34
3.3.1.1	SAPATAS E PILARES								R\$ 17.135,31
3.3.1.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	58,24	R\$ 118,17	R\$ 27,63	R\$ 145,80	R\$ 8.491,39
3.3.1.1.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	430,10	R\$ 11,61	R\$ 2,71	R\$ 14,32	R\$ 6.159,03
3.3.1.1.3	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,35	R\$ 462,99	R\$ 108,25	R\$ 571,24	R\$ 2.484,89
3.3.1.2	BALDRAMES E VIGAS								R\$ 31.390,08
3.3.1.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	130,34	R\$ 118,17	R\$ 27,63	R\$ 145,80	R\$ 19.003,57
3.3.1.2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	527,90	R\$ 11,61	R\$ 2,71	R\$ 14,32	R\$ 7.559,53
3.3.1.2.3	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,45	R\$ 462,99	R\$ 108,25	R\$ 571,24	R\$ 4.826,98
3.3.1.3	LAJE								R\$ 10.606,95
3.3.1.3.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	72,91	R\$ 117,91	R\$ 27,57	R\$ 145,48	R\$ 10.606,95
3.3.2	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 22.544,11
3.3.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	172,36	R\$ 64,32	R\$ 15,04	R\$ 79,36	R\$ 13.678,49
3.3.2.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	15,81	R\$ 454,50	R\$ 106,26	R\$ 560,76	R\$ 8.865,62
3.3.3	ESQUADRIAS								R\$ 4.745,39
3.3.3.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,79	R\$ 138,09	R\$ 32,29	R\$ 170,38	R\$ 2.008,78
3.3.3.2	I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 13,64	R\$ 3,18	R\$ 16,83	R\$ 403,92





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

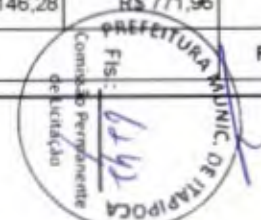
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCACA

DATA : 19/01/2024 BDI : 23,38%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCACA

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

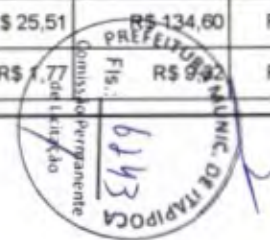
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3.3.3	11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 48,13	R\$ 11,25	R\$ 59,38	R\$ 475,04
3.3.3.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 255,80	R\$ 59,81	R\$ 315,61	R\$ 946,83
3.3.3.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 461,39	R\$ 107,87	R\$ 569,26	R\$ 910,82
3.3.4	VIDROS								R\$ 1.392,24
3.3.4.1	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,60	R\$ 245,31	R\$ 57,35	R\$ 302,66	R\$ 1.392,24
3.3.5	COBERTURA								R\$ 12.142,43
3.3.5.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	72,91	R\$ 134,98	R\$ 31,56	R\$ 166,54	R\$ 12.142,43
3.3.6	REVESTIMENTO								R\$ 62.674,03
3.3.6.1	PAREDE								R\$ 34.959,26
3.3.6.1.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	344,72	R\$ 7,55	R\$ 1,77	R\$ 9,32	R\$ 3.212,79
3.3.6.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	344,72	R\$ 42,47	R\$ 9,93	R\$ 52,40	R\$ 18.063,33
3.3.6.1.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	103,09	R\$ 107,58	R\$ 25,15	R\$ 132,73	R\$ 13.683,14
3.3.6.2	LAJE								R\$ 4.346,89
3.3.6.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	72,91	R\$ 15,18	R\$ 3,55	R\$ 18,73	R\$ 1.365,60
3.3.6.2.2	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	72,91	R\$ 33,14	R\$ 7,75	R\$ 40,89	R\$ 2.981,29
3.3.6.3	PISOS								R\$ 16.456,57
3.3.6.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	71,20	R\$ 48,28	R\$ 10,82	R\$ 57,10	R\$ 4.065,52
3.3.6.3.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	71,20	R\$ 122,46	R\$ 28,63	R\$ 151,09	R\$ 10.757,61
3.3.6.3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	71,20	R\$ 10,33	R\$ 2,42	R\$ 12,75	R\$ 907,80
3.3.6.3.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,94	R\$ 625,68	R\$ 146,28	R\$ 771,96	R\$ 725,64
3.3.6.4	PINTURA								R\$ 6.911,31



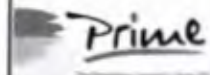
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAGE	DATA :	19/01/2024	BDI :	23,38%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAGE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3.6.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	150,65	R\$ 23,46	R\$ 5,48	R\$ 28,94	R\$ 4.359,81
3.3.6.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	80,65	R\$ 22,00	R\$ 5,14	R\$ 27,14	R\$ 2.188,84
3.3.6.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,79	R\$ 24,93	R\$ 5,83	R\$ 30,76	R\$ 362,66
3.4	SANTUÁRIO COM ALTAR								R\$ 103.075,40
3.4.1	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 4.589,05
3.4.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	54,07	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 3.960,09
3.4.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,57	R\$ 91,52	R\$ 21,40	R\$ 112,92	R\$ 628,96
3.4.2	FUNDAÇÕES E PILARES								R\$ 9.610,51
3.4.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	37,75	R\$ 118,17	R\$ 27,63	R\$ 145,80	R\$ 5.503,95
3.4.2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	166,30	R\$ 11,61	R\$ 2,71	R\$ 14,32	R\$ 2.381,42
3.4.2.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,02	R\$ 462,99	R\$ 108,25	R\$ 571,24	R\$ 1.725,14
3.4.3	VIGAS								R\$ 19.433,57
3.4.3.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	69,78	R\$ 118,17	R\$ 27,63	R\$ 145,80	R\$ 10.173,92
3.4.3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	355,80	R\$ 11,61	R\$ 2,71	R\$ 14,32	R\$ 5.095,06
3.4.3.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,12	R\$ 462,99	R\$ 108,25	R\$ 571,24	R\$ 2.924,75
3.4.3.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	29,52	R\$ 34,04	R\$ 7,96	R\$ 42,00	R\$ 1.239,84
3.4.4	LAJES								R\$ 5.785,57
3.4.4.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	42,32	R\$ 110,80	R\$ 25,91	R\$ 136,71	R\$ 5.785,57
3.4.5	FECHAMENTOS								R\$ 42.291,15
3.4.5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	65,69	R\$ 109,09	R\$ 25,51	R\$ 134,60	R\$ 8.841,87
3.4.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	151,98	R\$ 7,55	R\$ 1,77	R\$ 9,32	R\$ 1.416,45



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCACA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCACA

DATA: 19/01/2024 **BDI:** 23,38%

FORTE	VERSÃO	NORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.4.5.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	151,98	R\$ 36,43	R\$ 8,52	R\$ 44,95	R\$ 6.831,50
3.4.5.4	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	151,98	R\$ 124,06	R\$ 29,01	R\$ 153,07	R\$ 23.263,58
3.4.5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	151,98	R\$ 10,33	R\$ 2,42	R\$ 12,75	R\$ 1.937,75
3.4.6	PISOS								R\$ 8.667,83
3.4.6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	40,14	R\$ 46,28	R\$ 10,82	R\$ 57,10	R\$ 2.291,99
3.4.6.2	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	40,14	R\$ 118,41	R\$ 27,68	R\$ 146,09	R\$ 5.864,05
3.4.6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,14	R\$ 10,33	R\$ 2,42	R\$ 12,75	R\$ 511,79
3.4.7	COBERTURA								R\$ 10.928,75
3.4.7.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	57,30	R\$ 71,29	R\$ 16,67	R\$ 87,96	R\$ 5.040,11
3.4.7.2	C2451	TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	57,30	R\$ 43,57	R\$ 10,19	R\$ 53,76	R\$ 3.080,45
3.4.7.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	40,14	R\$ 15,18	R\$ 3,55	R\$ 18,73	R\$ 751,82
3.4.7.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	40,14	R\$ 41,52	R\$ 9,71	R\$ 51,23	R\$ 2.056,37
3.4.8	PINTURA								R\$ 1.768,97
3.4.8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	40,14	R\$ 13,72	R\$ 3,21	R\$ 16,93	R\$ 679,57
3.4.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	40,14	R\$ 22,00	R\$ 5,14	R\$ 27,14	R\$ 1.089,40
3.5	FONTE								R\$ 7.686,28
3.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,66	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 121,58
3.5.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,48	R\$ 578,75	R\$ 135,31	R\$ 714,06	R\$ 1.056,81
3.5.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,56	R\$ 634,67	R\$ 148,39	R\$ 783,06	R\$ 3.570,75
3.5.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	2,90	R\$ 79,82	R\$ 18,66	R\$ 98,48	R\$ 285,59
3.5.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	12,19	R\$ 54,58	R\$ 12,76	R\$ 67,34	R\$ 820,87



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCACA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCACA

DATA: 19/01/2024 **BDI:** 23,38%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

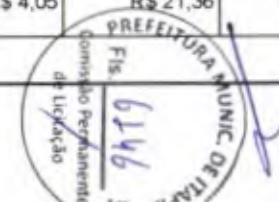
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.5.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,37	R\$ 7,55	R\$ 1,77	R\$ 9,32	R\$ 115,29
3.5.7	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,37	R\$ 36,43	R\$ 8,52	R\$ 44,95	R\$ 556,03
3.5.8	C1866	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	13,82	R\$ 67,99	R\$ 15,90	R\$ 83,89	R\$ 1.159,36
3.6	BANCOS								R\$ 14.013,92
3.6.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,97	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 217,52
3.6.2	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,78	R\$ 535,16	R\$ 125,12	R\$ 660,28	R\$ 1.175,30
3.6.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	19,45	R\$ 109,09	R\$ 25,51	R\$ 134,60	R\$ 2.617,97
3.6.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	16,44	R\$ 396,14	R\$ 92,62	R\$ 488,76	R\$ 8.035,21
3.6.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,65	R\$ 7,55	R\$ 1,77	R\$ 9,32	R\$ 220,42
3.6.6	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,65	R\$ 36,43	R\$ 8,52	R\$ 44,95	R\$ 1.063,07
3.6.7	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	23,65	R\$ 23,46	R\$ 5,48	R\$ 28,94	R\$ 684,43
3.7	SISTEMA DE PISOS								R\$ 152.369,85
3.7.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.160,51	R\$ 48,00	R\$ 11,22	R\$ 59,22	R\$ 127.945,40
3.7.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	387,31	R\$ 13,70	R\$ 3,20	R\$ 16,90	R\$ 6.545,54
3.7.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	128,24	R\$ 49,91	R\$ 11,67	R\$ 61,58	R\$ 7.897,02
3.7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	286,89	R\$ 25,71	R\$ 6,01	R\$ 31,72	R\$ 9.100,15
3.7.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	124,54	R\$ 5,74	R\$ 1,34	R\$ 7,08	R\$ 881,74
3.8	PAISAGISMO								R\$ 3.054,24
3.8.1	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 84,93	R\$ 19,86	R\$ 104,79	R\$ 1.257,48
3.8.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 40,45	R\$ 9,46	R\$ 49,91	R\$ 1.796,76
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 74.608,72




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACE	DATA :	19/01/2024	BDI :	23,38%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACE	FONTES	VERBA	NCRA	MES
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.9.1	ENTRADA E MEDIÇÃO								R\$ 3.363,33
3.9.1.1	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.491,38	R\$ 348,68	R\$ 1.840,06	R\$ 1.840,06
3.9.1.2	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 938,60	R\$ 219,44	R\$ 1.158,04	R\$ 1.158,04
3.9.1.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 296,02	R\$ 69,21	R\$ 365,23	R\$ 365,23
3.9.2	DISTRIBUIÇÃO								R\$ 1.278,64
3.9.2.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 282,70	R\$ 66,10	R\$ 348,80	R\$ 348,80
3.9.2.2	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 753,64	R\$ 176,20	R\$ 929,84	R\$ 929,84
3.9.3	DISJUNTORES E PROTEÇÃO								R\$ 345,85
3.9.3.1	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 92,47	R\$ 21,62	R\$ 114,09	R\$ 114,09
3.9.3.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,48	R\$ 5,49	R\$ 28,97	R\$ 28,97
3.9.3.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 23,48	R\$ 5,49	R\$ 28,97	R\$ 202,79
3.9.4	ELETRODUTO								R\$ 13.019,52
3.9.4.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	14,27	R\$ 48,98	R\$ 11,45	R\$ 60,43	R\$ 862,34
3.9.4.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	66,58	R\$ 32,56	R\$ 7,61	R\$ 40,17	R\$ 2.674,52
3.9.4.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	103,89	R\$ 28,01	R\$ 6,55	R\$ 34,56	R\$ 3.590,44
3.9.4.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	138,37	R\$ 18,51	R\$ 4,33	R\$ 22,84	R\$ 3.160,37
3.9.4.5	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	6,29	R\$ 20,26	R\$ 4,74	R\$ 25,00	R\$ 157,25
3.9.4.6	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	112,36	R\$ 18,01	R\$ 4,21	R\$ 22,22	R\$ 2.496,64
3.9.4.7	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	3,65	R\$ 17,31	R\$ 4,05	R\$ 21,36	R\$ 77,96



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACE	DATA :	19/01/2024	BDI :	23,38%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	71,31%
				SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.9.5	CAIXA DE PASSAGEM								R\$ 16.194,88
3.9.5.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 504,85	R\$ 118,03	R\$ 622,88	R\$ 16.194,88
3.9.6	CABOS								R\$ 27.896,00
3.9.6.1	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	70,40	R\$ 14,52	R\$ 3,39	R\$ 17,91	R\$ 1.260,86
3.9.6.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	442,50	R\$ 9,71	R\$ 2,27	R\$ 11,98	R\$ 5.301,15
3.9.6.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.502,70	R\$ 8,68	R\$ 2,03	R\$ 10,71	R\$ 16.093,92
3.9.6.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	603,00	R\$ 7,04	R\$ 1,65	R\$ 8,69	R\$ 5.240,07
3.9.7	CAIXAS DE EMBUTIR								R\$ 263,77
3.9.7.1	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,16	R\$ 8,69	R\$ 45,85	R\$ 45,85
3.9.7.2	C4751	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 11,04	R\$ 2,58	R\$ 13,62	R\$ 217,92
3.9.8	INTERRUPTORES E TOMADAS								R\$ 535,05
3.9.8.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,99	R\$ 3,97	R\$ 20,96	R\$ 41,92
3.9.8.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 32,74	R\$ 7,65	R\$ 40,39	R\$ 121,17
3.9.8.3	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 58,57	R\$ 13,69	R\$ 72,26	R\$ 72,26
3.9.8.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 26,99	R\$ 6,31	R\$ 33,30	R\$ 299,70
3.9.9	ILUMINAÇÃO								R\$ 11.711,68
3.9.9.1	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 418,87	R\$ 97,93	R\$ 516,80	R\$ 9.819,20
3.9.9.2	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 95,87	R\$ 22,41	R\$ 118,28	R\$ 1.892,48
3.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 36.342,00
3.10.1	ÁGUA FRIA								R\$ 11.464,55
3.10.1.1	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 987,47	R\$ 230,87	R\$ 1.218,34	R\$ 2.436,68



 Prefeitura Municipal de Itaipocace



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCAÇE

DATA : 19/01/2024 BDI : 23,38%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAÇE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.10.1.2	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	9,42	R\$ 20,66	R\$ 4,83	R\$ 25,49	R\$ 240,12
3.10.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	111,94	R\$ 24,65	R\$ 5,76	R\$ 30,41	R\$ 3.404,10
3.10.1.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	63,28	R\$ 39,06	R\$ 9,13	R\$ 48,19	R\$ 3.049,46
3.10.1.5	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,19	R\$ 44,89	R\$ 10,50	R\$ 55,39	R\$ 342,86
3.10.1.6	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 196,60	R\$ 45,97	R\$ 242,57	R\$ 242,57
3.10.1.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 70,46	R\$ 16,47	R\$ 86,93	R\$ 260,79
3.10.1.8	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 117,43	R\$ 27,46	R\$ 144,89	R\$ 724,45
3.10.1.9	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 147,68	R\$ 34,53	R\$ 182,21	R\$ 364,42
3.10.1.10	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 161,74	R\$ 37,81	R\$ 199,55	R\$ 399,10
3.10.2	ESGOTO								R\$ 11.679,61
3.10.2.1	C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 245,11	R\$ 57,31	R\$ 302,42	R\$ 3.629,04
3.10.2.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.452,32	R\$ 1.040,96	R\$ 5.493,27	R\$ 5.493,27
3.10.2.3	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 37,95	R\$ 8,87	R\$ 46,82	R\$ 234,10
3.10.2.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 470,74	R\$ 110,06	R\$ 580,80	R\$ 2.323,20
3.10.3	LOUÇAS E METAIS								R\$ 8.063,05
3.10.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 567,21	R\$ 132,61	R\$ 699,82	R\$ 3.499,10
3.10.3.2	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 316,83	R\$ 74,07	R\$ 390,90	R\$ 1.563,60
3.10.3.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 631,65	R\$ 147,68	R\$ 779,33	R\$ 779,33
3.10.3.4	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 557,59	R\$ 130,36	R\$ 687,95	R\$ 1.375,90
3.10.3.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,00	R\$ 171,24	R\$ 40,04	R\$ 211,28	R\$ 845,12





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

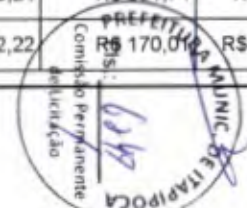
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACE

DATA : 19/01/2024 BDI : 23,38%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.10.4		LIMPEZA DA OBRA							R\$ 5.134,79
3.10.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.731,27	R\$ 1,52	R\$ 0,36	R\$ 1,88	R\$ 5.134,79
4		PRÇA CHICO LEANDRO							R\$ 463.095,75
4.1		PLACA DA OBRA							R\$ 2.378,04
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 160,62	R\$ 37,55	R\$ 198,17	R\$ 2.378,04
4.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 22.720,90
4.2.1	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.205,25	R\$ 281,79	R\$ 1.487,04	R\$ 1.487,04
4.2.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.374,82	R\$ 321,43	R\$ 1.696,25	R\$ 1.696,25
4.2.3	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	762,89	R\$ 20,76	R\$ 4,85	R\$ 25,61	R\$ 19.537,61
4.3		RAMPA DE ACESSO							R\$ 235.472,64
4.3.1		ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO							R\$ 235.472,64
4.3.1.1		FUNDAÇÕES							R\$ 7.595,90
4.3.1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	105,60	R\$ 7,45	R\$ 1,74	R\$ 9,19	R\$ 970,46
4.3.1.1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,36	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 1.344,69
4.3.1.1.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,22	R\$ 625,68	R\$ 146,28	R\$ 771,96	R\$ 941,79
4.3.1.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,95	R\$ 471,50	R\$ 110,24	R\$ 581,74	R\$ 1.716,13
4.3.1.1.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 152,34	R\$ 35,62	R\$ 187,96	R\$ 1.984,86
4.3.1.1.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,95	R\$ 175,28	R\$ 40,98	R\$ 216,26	R\$ 637,97
4.3.1.2		PILARES							R\$ 17.691,91
4.3.1.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,95	R\$ 471,50	R\$ 110,24	R\$ 581,74	R\$ 2.879,61
4.3.1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	79,23	R\$ 137,79	R\$ 32,22	R\$ 170,01	R\$ 13.469,89





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAÇA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAÇA

DATA: 19/01/2024 **BDI:** 23,38%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.3.1.2.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,13	R\$ 175,28	R\$ 40,98	R\$ 216,26	R\$ 676,89
4.3.1.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,82	R\$ 296,38	R\$ 69,29	R\$ 365,67	R\$ 665,52
4.3.1.3	VIGAS								R\$ 53.556,48
4.3.1.3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	14,58	R\$ 471,50	R\$ 110,24	R\$ 581,74	R\$ 8.481,77
4.3.1.3.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	233,77	R\$ 137,79	R\$ 32,22	R\$ 170,01	R\$ 39.743,24
4.3.1.3.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	14,58	R\$ 296,38	R\$ 69,29	R\$ 365,67	R\$ 5.331,47
4.3.1.4	LAJE								R\$ 13.341,50
4.3.1.4.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	105,60	R\$ 102,40	R\$ 23,94	R\$ 126,34	R\$ 13.341,50
4.3.1.5	ARMADURA								R\$ 22.122,54
4.3.1.5.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.544,87	R\$ 11,61	R\$ 2,71	R\$ 14,32	R\$ 22.122,54
4.3.1.6	REVESTIMENTO								R\$ 35.320,12
4.3.1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	339,01	R\$ 7,55	R\$ 1,77	R\$ 9,32	R\$ 3.159,57
4.3.1.6.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	339,01	R\$ 36,43	R\$ 8,52	R\$ 44,95	R\$ 15.238,50
4.3.1.6.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	339,01	R\$ 23,46	R\$ 5,48	R\$ 28,94	R\$ 9.810,95
4.3.1.6.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	105,60	R\$ 54,58	R\$ 12,76	R\$ 67,34	R\$ 7.111,10
4.3.1.7	GUARDA CORPO								R\$ 85.844,19
4.3.1.7.1	C4755	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM	SEINFRA	M	132,40	R\$ 525,51	R\$ 122,86	R\$ 648,37	R\$ 85.844,19
4.4	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA								R\$ 202.524,17
4.4.1	SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 16.808,28
4.4.1.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	580,50	R\$ 0,20	R\$ 0,05	R\$ 0,25	R\$ 145,13
4.4.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	6,42	R\$ 298,30	R\$ 69,74	R\$ 368,04	R\$ 2.362,82





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACE	DATA :	19/01/2024	BDI :	23,38%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACE	FONTE	VERSÃO	HORA	MED
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	124,89	R\$ 91,52	R\$ 21,40	R\$ 112,92	R\$ 14.102,58
4.4.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,70	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 197,75
4.4.2	SISTEMA DE PISO								R\$ 40.285,23
4.4.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	395,92	R\$ 48,00	R\$ 11,22	R\$ 59,22	R\$ 23.446,38
4.4.2.2	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	76,54	R\$ 67,16	R\$ 15,70	R\$ 82,86	R\$ 6.342,10
4.4.2.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	65,52	R\$ 13,70	R\$ 3,20	R\$ 16,90	R\$ 1.107,29
4.4.2.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	179,35	R\$ 25,71	R\$ 6,01	R\$ 31,72	R\$ 5.688,98
4.4.2.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	53,81	R\$ 5,74	R\$ 1,34	R\$ 7,08	R\$ 380,97
4.4.2.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,60	R\$ 578,75	R\$ 135,31	R\$ 714,06	R\$ 2.570,62
4.4.2.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 7,55	R\$ 1,77	R\$ 9,32	R\$ 83,88
4.4.2.8	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 36,43	R\$ 8,52	R\$ 44,95	R\$ 404,55
4.4.2.9	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 23,46	R\$ 5,48	R\$ 28,94	R\$ 260,46
4.4.3	LETREIRO								R\$ 15.690,55
4.4.3.1	100000005	BASE DE CONCRETO PARA RECEBER LETREIRO DA CIDADE (BASE PARA COEFICIENTE - C3110)	Composições Próprias	UN	7,80	R\$ 316,19	R\$ 73,93	R\$ 390,12	R\$ 3.042,94
4.4.3.2	C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	10,40	R\$ 39,89	R\$ 9,33	R\$ 49,22	R\$ 511,89
4.4.3.3	COM-54832459	LETRA DE CAIXA DE AÇO, PINTADA, H=12cm (BASE PARA COEFICIENTES - c1620)	Composições Próprias	un	12,00	R\$ 819,67	R\$ 191,64	R\$ 1.011,31	R\$ 12.135,72
4.4.4	PERGOLADO								R\$ 14.083,27
4.4.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,22	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 16,11
4.4.4.2	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,73	R\$ 535,16	R\$ 125,12	R\$ 660,28	R\$ 1.142,28
4.4.4.3	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	24,00	R\$ 109,27	R\$ 25,55	R\$ 134,82	R\$ 3.235,68
4.4.4.4	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	76,03	R\$ 67,89	R\$ 15,87	R\$ 83,76	R\$ 6.368,27





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAÇE	DATA :	19/01/2024	BDI :	23,38%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAÇE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4.4.5	C4326	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")	SEINFRA	M	6,40	R\$ 127,30	R\$ 29,76	R\$ 157,06	R\$ 1.005,18
4.4.4.6	I1577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	SEINFRA	UN	64,00	R\$ 0,77	R\$ 0,18	R\$ 0,95	R\$ 60,80
4.4.4.7	I1575	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM	SEINFRA	UN	128,00	R\$ 4,31	R\$ 1,01	R\$ 5,32	R\$ 680,96
4.4.4.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	49,45	R\$ 25,80	R\$ 6,03	R\$ 31,83	R\$ 1.573,99
4.4.5	BANCOS								R\$ 8.859,88
4.4.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,48	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 108,40
4.4.5.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,82	R\$ 634,67	R\$ 148,39	R\$ 783,06	R\$ 642,11
4.4.5.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,97	R\$ 578,75	R\$ 135,31	R\$ 714,06	R\$ 1.406,70
4.4.5.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,12	R\$ 7,55	R\$ 1,77	R\$ 9,32	R\$ 122,28
4.4.5.5	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,12	R\$ 36,43	R\$ 8,52	R\$ 44,95	R\$ 589,74
4.4.5.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	13,12	R\$ 23,46	R\$ 5,48	R\$ 28,94	R\$ 379,69
4.4.5.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	11,48	R\$ 396,14	R\$ 92,62	R\$ 488,76	R\$ 5.610,96
4.4.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 106.796,96
4.4.6.1	DISTRIBUIÇÃO								R\$ 2.832,62
4.4.6.1.1	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.203,83	R\$ 281,46	R\$ 1.485,29	R\$ 1.485,29
4.4.6.1.2	C4968	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 938,60	R\$ 219,44	R\$ 1.158,04	R\$ 1.158,04
4.4.6.1.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,98	R\$ 19,40	R\$ 102,38	R\$ 102,38
4.4.6.1.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,48	R\$ 5,49	R\$ 28,97	R\$ 57,94
4.4.6.1.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,48	R\$ 5,49	R\$ 28,97	R\$ 28,97
4.4.6.2	TUBOS E CAIXAS								R\$ 44.048,09






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAE	DATA :	19/01/2024	BDI :	23,38%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAE	FORTE	VERBÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

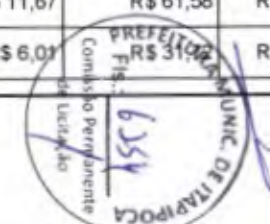
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4.6.2.1	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	103,91	R\$ 32,56	R\$ 7,61	R\$ 40,17	R\$ 4.174,06
4.4.6.2.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	56,36	R\$ 18,51	R\$ 4,33	R\$ 22,84	R\$ 1.287,26
4.4.6.2.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.515,75	R\$ 18,70	R\$ 4,37	R\$ 23,07	R\$ 34.968,35
4.4.6.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,89	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 577,86
4.4.6.2.5	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 37,16	R\$ 8,69	R\$ 45,85	R\$ 183,40
4.4.6.2.6	C5176	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 41,23	R\$ 9,64	R\$ 50,87	R\$ 254,35
4.4.6.2.7	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 301,37	R\$ 70,46	R\$ 371,83	R\$ 2.602,81
4.4.6.3	ILUMINAÇÃO EXTERNA								R\$ 14.999,56
4.4.6.3.1	100000004	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H= 10M , LÂMPADA DE LED 100W INCLUSIVE POSTE	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 3.615,88	R\$ 845,39	R\$ 4.461,27	R\$ 13.383,81
4.4.6.3.2	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 418,87	R\$ 97,93	R\$ 516,80	R\$ 516,80
4.4.6.3.3	C4113	SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA. PARA LÂMPADAS DICRÓICAS DIVERSAS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 178,14	R\$ 41,65	R\$ 219,79	R\$ 1.098,95
4.4.6.4	CABOS								R\$ 6.327,19
4.4.6.4.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	728,10	R\$ 7,04	R\$ 1,65	R\$ 8,69	R\$ 6.327,19
4.4.6.5	ESCADARIA								R\$ 26.084,63
4.4.6.5.1	COM-81256183	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE ESCADARIA EM BASE DE CONCRETO E LATERAIS EM ALVENARIA REBOCADA	Composições Próprias	UN	55,50	R\$ 297,42	R\$ 69,54	R\$ 366,96	R\$ 20.366,28
4.4.6.5.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	37,00	R\$ 125,26	R\$ 29,29	R\$ 154,55	R\$ 5.718,35
4.4.6.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 979,60
4.4.6.6.1	95635	KIT CAVALETÉ PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 209,24	R\$ 48,92	R\$ 258,16	R\$ 258,16
4.4.6.6.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 260,21	R\$ 60,84	R\$ 321,05	R\$ 642,10
4.4.6.6.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 32,15	R\$ 7,52	R\$ 39,67	R\$ 79,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACE.	DATA :	19/01/2024	BDI :	23,38%												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERBAO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERBAO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	Composições		PRÓPRIA
FONTE	VERBAO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%															
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%															
Composições		PRÓPRIA	0,00%															

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4.6.7		LIMPEZA DA OBRA							R\$ 1.842,35
4.4.6.7.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,42	R\$ 28,72	R\$ 6,71	R\$ 35,43	R\$ 227,46
4.4.6.7.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	6,42	R\$ 27,74	R\$ 6,49	R\$ 34,23	R\$ 219,76
4.4.6.7.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	742,09	R\$ 1,52	R\$ 0,36	R\$ 1,88	R\$ 1.395,13
4.4.6.8		PAISAGISMO							R\$ 9.682,92
4.4.6.8.1	COM-84154324	TOTEM EM BASE DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO E ARMAÇÃO APARENTE DE AÇO GALVANIZADO NA COR DOURADA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 6.363,85	R\$ 1.487,87	R\$ 7.851,72	R\$ 7.851,72
4.4.6.8.2	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 84,93	R\$ 19,86	R\$ 104,79	R\$ 838,32
4.4.6.8.3	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 67,06	R\$ 15,68	R\$ 82,74	R\$ 992,88
5		PRAÇA SANTA ÚRSULA							R\$ 151.568,76
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 10.648,39
5.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 160,62	R\$ 37,55	R\$ 198,17	R\$ 2.378,04
5.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	745,17	R\$ 7,45	R\$ 1,74	R\$ 9,19	R\$ 6.848,11
5.1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 486,24	R\$ 113,68	R\$ 599,92	R\$ 599,92
5.1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,71	R\$ 298,30	R\$ 69,74	R\$ 368,04	R\$ 261,31
5.1.5	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80	R\$ 20,26	R\$ 4,74	R\$ 25,00	R\$ 45,00
5.1.6	I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,80	R\$ 21,10	R\$ 4,93	R\$ 26,03	R\$ 46,85
5.1.7	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,80	R\$ 146,54	R\$ 34,26	R\$ 180,80	R\$ 325,44
5.1.8	I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	2,00	R\$ 58,24	R\$ 13,62	R\$ 71,86	R\$ 143,72
5.2		SISTEMA DE PISO							R\$ 42.150,98
5.2.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	110,29	R\$ 49,91	R\$ 11,67	R\$ 61,58	R\$ 6.791,66
5.2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	103,58	R\$ 25,71	R\$ 6,01	R\$ 31,72	R\$ 3.285,56





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCAÇE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAÇE

DATA: 19/01/2024 BDI: 23,38%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.2.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	40,34	R\$ 5,74	R\$ 1,34	R\$ 7,08	R\$ 285,61
5.2.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	192,23	R\$ 48,00	R\$ 11,22	R\$ 59,22	R\$ 11.383,86
5.2.5	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	171,97	R\$ 53,30	R\$ 12,46	R\$ 65,76	R\$ 11.308,75
5.2.6	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	82,16	R\$ 56,06	R\$ 13,11	R\$ 69,17	R\$ 5.683,01
5.2.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,50	R\$ 134,10	R\$ 31,35	R\$ 165,45	R\$ 1.902,68
5.2.8	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	89,34	R\$ 13,70	R\$ 3,20	R\$ 16,90	R\$ 1.509,85
5.3	BANCOS								R\$ 12.528,92
5.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,46	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 180,17
5.3.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,46	R\$ 634,67	R\$ 148,39	R\$ 783,06	R\$ 1.926,33
5.3.3	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	13,65	R\$ 396,14	R\$ 92,62	R\$ 488,76	R\$ 6.671,57
5.3.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,26	R\$ 578,75	R\$ 135,31	R\$ 714,06	R\$ 3.041,90
5.3.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,52	R\$ 7,55	R\$ 1,77	R\$ 9,32	R\$ 79,41
5.3.6	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,52	R\$ 36,43	R\$ 8,52	R\$ 44,95	R\$ 382,97
5.3.7	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8,52	R\$ 23,46	R\$ 5,48	R\$ 28,94	R\$ 246,57
5.4	PERGOLADO								R\$ 26.075,10
5.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,25	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 91,55
5.4.2	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,25	R\$ 535,16	R\$ 125,12	R\$ 660,28	R\$ 825,35
5.4.3	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 109,27	R\$ 25,55	R\$ 134,82	R\$ 3.370,50
5.4.4	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	236,02	R\$ 67,89	R\$ 15,87	R\$ 83,76	R\$ 19.769,04
5.4.5	C4326	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")	SEINFRA	M	1,28	R\$ 127,30	R\$ 29,76	R\$ 157,06	R\$ 201,04
5.4.6	I1577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	SEINFRA	UN	128,00	R\$ 0,77	R\$ 0,18	R\$ 0,95	R\$ 121,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAÇE
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 6255
 R\$ 0,95
 Página 23



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

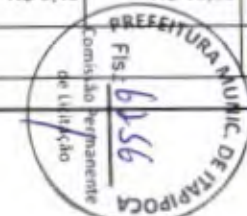
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCACA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCACA

DATA: 19/01/2024 **BDI:** 23,38%

FUNTE	VERSÃO	NORA	MBS
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.4.7	I1575	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 4,31	R\$ 1,01	R\$ 5,32	R\$ 532,00
5.4.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	36,57	R\$ 25,80	R\$ 6,03	R\$ 31,83	R\$ 1.164,02
5.5	PAISAGISMO								R\$ 3.538,22
5.5.1	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 84,93	R\$ 19,86	R\$ 104,79	R\$ 1.991,01
5.5.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 40,45	R\$ 9,46	R\$ 49,91	R\$ 1.547,21
5.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 56.627,15
5.6.1	ENTRADA E MEDIÇÃO								R\$ 3.363,33
5.6.1.1	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.491,38	R\$ 348,68	R\$ 1.840,06	R\$ 1.840,06
5.6.1.2	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 938,60	R\$ 219,44	R\$ 1.158,04	R\$ 1.158,04
5.6.1.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 296,02	R\$ 69,21	R\$ 365,23	R\$ 365,23
5.6.2	DISTRIBUIÇÃO								R\$ 118,58
5.6.2.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,11	R\$ 22,47	R\$ 118,58	R\$ 118,58
5.6.3	DISJUNTORES E PROTEÇÃO								R\$ 201,00
5.6.3.1	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,48	R\$ 5,49	R\$ 28,97	R\$ 86,91
5.6.3.2	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 92,47	R\$ 21,62	R\$ 114,09	R\$ 114,09
5.6.4	ELETRODUTOS								R\$ 3.169,31
5.6.4.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	48,32	R\$ 28,01	R\$ 6,55	R\$ 34,56	R\$ 1.669,94
5.6.4.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	25,90	R\$ 32,56	R\$ 7,61	R\$ 40,17	R\$ 1.040,40
5.6.4.3	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	28,02	R\$ 13,28	R\$ 3,10	R\$ 16,38	R\$ 458,97
5.6.5	CAIXA DE PASSAGEM								R\$ 5.605,92





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCACA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCACA

DATA: 19/01/2024 **BDI:** 23,38%

FORTE	VERSÃO	HORA	MIS
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.6.5.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 504,85	R\$ 118,03	R\$ 622,88	R\$ 5.605,92
5.6.6	CABOS								R\$ 5.016,17
5.6.6.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	427,20	R\$ 8,68	R\$ 2,03	R\$ 10,71	R\$ 4.575,31
5.6.6.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	36,80	R\$ 9,71	R\$ 2,27	R\$ 11,98	R\$ 440,86
5.6.7	ILUMINAÇÃO								R\$ 35.690,16
5.6.7.1	100000004	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H= 10M , LÂMPADA DE LED 100W INCLUSIVE POSTE	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 3.615,88	R\$ 845,39	R\$ 4.461,27	R\$ 35.690,16
5.6.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 2.061,76
5.6.8.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 209,24	R\$ 48,92	R\$ 258,16	R\$ 258,16
5.6.8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 260,21	R\$ 60,84	R\$ 321,05	R\$ 1.605,25
5.6.8.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 32,15	R\$ 7,52	R\$ 39,67	R\$ 198,35
5.6.9	LIMPEZA DA OBRA								R\$ 1.400,92
5.6.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	745,17	R\$ 1,52	R\$ 0,36	R\$ 1,88	R\$ 1.400,92
6	ADMNISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 100.409,00
6.1	COM-13361190	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 813,82	R\$ 190,27	R\$ 1.004,09	R\$ 100.409,00
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 522.995,30
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.236.967,63
								VALOR TOTAL:	R\$ 2.759.962,93

Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.112.153-01
 CREA-CE: 155011
 Engenheiro





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCACE

DATA: 19/01/2024

BDI: 27,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	8,31%
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	8,31%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PRAÇA CHICO LEANDRO	R\$ 917.550,79	33,25%
2	PRAÇA DA IGREJA DE MINEIROLÂNDIA	R\$ 560.909,13	20,32%
3	PRAÇA DA IGREJA NOVA DE MINEIROLÂNDIA	R\$ 596.429,50	20,52%
4	PRAÇA CHICO LEANDRO	R\$ 463.095,75	16,78%
5	PRAÇA SANTA ÚRSULA	R\$ 151.568,78	5,49%
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 100.409,00	3,64%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 522.995,30 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.236.967,63
		VALOR TOTAL:	R\$ 2.759.962,93

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.702.153-01
CREA-CE 358911
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCACA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCACA

DATA: 19/01/2024

BPM: 23,38%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	73,33%
SNAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	73,33%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,0000	R\$ 32,6400
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 26,1400	R\$ 26,1400
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,1900	R\$ 59,3550
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,1100	R\$ 1,9665
TOTAL Material:					R\$ 120,1015

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200

VALOR: R\$ 160,62

1.1.2. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01850000	R\$ 68,5400	R\$ 1,2954
I0177	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 533,5900	R\$ 533,5900
I10268	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 479,5000	R\$ 479,5000
I2943	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,8100	R\$ 76,8100
I1691	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 13,1900	R\$ 329,7500
I1725	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 13,1100	R\$ 13,1100
I1516	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 10,4700	R\$ 83,7600
I2082	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 11,7000
I2167	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 19,0500	R\$ 571,8000
I2161	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 24,5200	R\$ 122,6000
TOTAL Material:					R\$ 2.223,9154

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
I0498	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 214,8800
I2320	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 209,4400
I2391	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 214,8800
I2543	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 164,5112
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 868,1112

VALOR: R\$ 3.112,03

1.1.3. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,1300	R\$ 67,1300
I0355	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 7,6500	R\$ 459,0000
I0840	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,9400	R\$ 19,7600
I0952	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 6,7800
I1070	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 5,8500	R\$ 35,1000
I2352	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,6900	R\$ 43,6900
I1406	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 2,7000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCACA	DATA:	19/01/2024	BDI: 2023/11	Cotação Permanente
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCACA	Fonte	VERSÃO	HORA	MED. Licitação
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,41%
			SNAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2383	NOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,9000	R\$ 23,9000
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 493,3900	R\$ 493,3900
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,3700	R\$ 223,3700
TOTAL Material:						R\$ 1.374,8200
VALOR:						R\$ 1.374,82

1.1.4. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 35,5000	R\$ 178,0000
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 178,0000

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 70,5400	R\$ 141,2800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 3,8400
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,9000	R\$ 7,6000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 152,7200

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 29,5400	R\$ 118,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,9600
VALOR:						R\$ 533,68

1.1.5. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,8200	R\$ 0,3564
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 13,1900	R\$ 0,5276
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 13,9400	R\$ 0,1673
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 30,0400	R\$ 0,2704
TOTAL Material:						R\$ 1,3217

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8600	R\$ 3,4918
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,6338
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,1256
VALOR:						R\$ 7,45

1.2.1. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 85,2400	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 236,4000	R\$ 0,3127
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3127

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 20,2600	R\$ 0,0536



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA

DATA: 19/01/2024

BOC: 2023/000000 Permanente

FONTES	VERSÃO	HORA	MOBILIZAÇÃO
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,0536

VALOR: R\$ 0,37

1.2.2. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2900	R\$ 1,2900
TOTAL Material:					R\$ 1,2900

VALOR: R\$ 1,29

1.3.1. C3179 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	R\$ 63,8300	R\$ 0,3942
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	R\$ 179,8800	R\$ 14,7607
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 96,0300	R\$ 0,0188
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 277,7600	R\$ 2,6687
10666 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 85,2400	R\$ 0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 236,4000	R\$ 2,3176
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 20,1800

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,2600	R\$ 0,5959
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5959

VALOR: R\$ 20,78

1.3.2. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 65,1700	R\$ 0,0000
10668 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 182,7200	R\$ 1,6242
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 75,8600	R\$ 0,2057
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 196,1100	R\$ 0,3399
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,0100	R\$ 0,0030
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 5,6500	R\$ 0,0208
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 110,1800	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 262,5300	R\$ 1,1668
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 36,7600	R\$ 0,0278
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 108,5000	R\$ 0,4002
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,7884

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 20,2600	R\$ 0,4502
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4502

VALOR: R\$ 4,24



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 19/01/2024		BDI: 73,35% Contrib. Rescind. 10% Contrib. Licitação 21,31%
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2023/11 SEM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 114,15% 114,15% 0,00%	71,31% 71,31% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA				

1.4.1. C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 114,1300	R\$ 15,5217
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,5217
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 68,5400	R\$ 1,2474
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,5800	R\$ 4,2282
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890 2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 343,6000	R\$ 350,4720
TOTAL Material:						R\$ 355,9476
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 25,8600	R\$ 37,6040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 20,2500	R\$ 31,4030
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,0070
VALOR: R\$ 440,48						

1.4.2. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 68,5400	R\$ 25,0034
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 63,5100
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 92,8700	R\$ 102,1570
TOTAL Material:						R\$ 190,6704
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 25,8600	R\$ 151,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 20,2500	R\$ 182,3400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,5000
VALOR: R\$ 534,17						

1.4.3. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 449,0600	R\$ 1.525,4568
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 72,0400	R\$ 897,6184
TOTAL Serviço:						R\$ 2.423,0752
VALOR: R\$ 2.423,08						

1.4.4. C2018 POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65600000	R\$ 26,9000	R\$ 17,6464
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,6464
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/01/2024		BDI: 20,85% Composição Permanente	
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOACA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	Méte Utilização
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOACA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SEINFRA	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	91,31000000	R\$ 5.8200	R\$ 531,4242
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	1,59000000	R\$ 13,5500	R\$ 21,5445
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,27600000	R\$ 68,5400	R\$ 87,4570
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,08300000	R\$ 82,4100	R\$ 89,2500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	65,99000000	R\$ 0,7900	R\$ 55,2921
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	400,38000000	R\$ 0,5800	R\$ 232,2204
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,54000000	R\$ 6,9300	R\$ 3,7422
11094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	1,42000000	R\$ 9,2300	R\$ 13,1066
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	8,48000000	R\$ 13,1900	R\$ 111,8512
11723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	12,65000000	R\$ 17,9800	R\$ 227,4470
11349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	1,52000000	R\$ 28,5700	R\$ 43,4264
11724	PREGO	SEINFRA	KG	2,65000000	R\$ 13,9400	R\$ 36,9410
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	4,84000000	R\$ 4,9600	R\$ 24,0064
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	8,97000000	R\$ 10,4700	R\$ 93,9159
11931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 906,6200	R\$ 906,6200
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1,022,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 398,5800
TOTAL Material:						R\$ 2.676,8249

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 133,9850
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,74000000	R\$ 21,1000	R\$ 100,0140
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 170,5610
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,91000000	R\$ 26,8600	R\$ 507,9225
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 330,3780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	81,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 1.655,6472
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.898,5078	

VALOR: R\$ 5.792,98


1.5.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,8000	R\$ 2,4830
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46,5000	R\$ 0,1907
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6737	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 68,5400	R\$ 3,8931
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO PAVERI/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 33,4000	R\$ 33,5035
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 63,2500	R\$ 0,4111
TOTAL Material:					R\$ 37,8077	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,8600	R\$ 4,2842
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2315
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5157	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACA	DATA:	19/01/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACA	VERSIÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
			HORA:	114,15%
			SINAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
			Composição:	PRÓPRIA 0,00%
				71,31%
				0,00%

VALOR: R\$ 48,00

1.5.2. C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32.8000	R\$ 2.4830
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46.5000	R\$ 0,1907
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6737

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 68.5400	R\$ 3,8931
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO PAVERA HOLLANDES/ PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 38.6900	R\$ 38,8061
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 63.2500	R\$ 0,4111
TOTAL Material:					R\$ 43,1103	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26.8600	R\$ 4,2842
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20.2600	R\$ 3,2315
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5157	

VALOR: R\$ 53,30

1.5.3. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 98.0600	R\$ 112,7690
TOTAL Material:					R\$ 112,7690	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20.2600	R\$ 26,3380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,3380	

VALOR: R\$ 139,11

1.5.4. C3450 PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm G/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 98.0600	R\$ 1,7651
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5800	R\$ 3,1784
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3400	R\$ 3,3500
TOTAL Material:					R\$ 8,2935	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 26.8600	R\$ 29,0088
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20.2600	R\$ 24,3120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,3208	

VALOR: R\$ 61,61

1.5.5. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA:	19/01/2024	PO:	2208 Permanente
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	Fonte	VERSÃO	HORA	d. Medição
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SNAP	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 26.8600	R\$ 8.0580
I2543 SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 20.2500	R\$ 8.1040
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16.1620

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	R\$ 84.1800	R\$ 0.2525
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	R\$ 423.5400	R\$ 0.2965
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	R\$ 5.7400	R\$ 1.4350
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,00000000	R\$ 30.5200	R\$ 30.5200
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,04000000	R\$ 4.1600	R\$ 0.1664
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,02000000	R\$ 53.6900	R\$ 1.0738
TOTAL Serviço:				R\$ 33.7442

VALOR: R\$ 49,91

1.5.6. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM = (0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	R\$ 13.0100	R\$ 13.0100
TOTAL Material:				R\$ 13.0100

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,18000000	R\$ 26.8600	R\$ 4.8348
I2543 SERVENTE	H	0,36000000	R\$ 20.2500	R\$ 7.2936
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12.1284

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	R\$ 567.8200	R\$ 0.5678
TOTAL Serviço:				R\$ 0,5678

VALOR: R\$ 25,71

1.5.7. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	KG	0,30000000	R\$ 1.2100	R\$ 0,3630
TOTAL Material:				R\$ 0,3630

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	H	0,20000000	R\$ 26.8600	R\$ 5.3720
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,3720

VALOR: R\$ 5,74

1.5.8. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294 ÁGUA	M3	0,04500000	R\$ 4.9000	R\$ 0,2205
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,33000000	R\$ 6.7200	R\$ 2,2176
I2077 TERRA VEGETAL	M3	0,05600000	R\$ 112.0900	R\$ 6,2770



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA:	19/01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,41%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 8,7151
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,0300	R\$ 4,6060
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3758
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,9828
VALOR:					R\$ 13,70

1.6.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3618
VALOR:					R\$ 59,36

1.6.2. C0829 CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 256,3200

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3258 CONCRETO P/MBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,70000000	R\$ 381,2400	R\$ 266,8680
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 39,8900	R\$ 11,9670
TOTAL Serviço:					R\$ 278,8350
VALOR:					R\$ 535,16

1.6.3. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

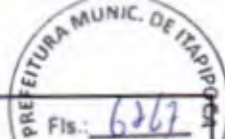
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 98,0600	R\$ 20,5926
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7900	R\$ 24,4505
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5800	R\$ 17,9510
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 101,0500
TOTAL Material:					R\$ 164,0441

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 228,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 186,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 414,7020
VALOR:					R\$ 578,75

1.6.4. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,4420

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCACA	DATA: 19/01/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCACA	<small>Orçamento Permutante BDI: 23,35%</small> <small>Orçamento Permutante BDI: 23,35%</small>

Fonte	Versão	hora	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SNAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 34,44
--------	------------------

1.6.5. C1901 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26,9000	R\$ 1,0760
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0760

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10153	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 5,8200	R\$ 222,0330
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 13,5500	R\$ 10,1625
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 98,0600	R\$ 2,9418
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 82,4100	R\$ 3,2964
10525	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1 22 X 2 44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 57,1000	R\$ 71,3750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	R\$ 0,5800	R\$ 10,4632
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 11,6400	R\$ 1,1640
TOTAL Material:						R\$ 321,4359

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 23,2100
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,6300

VALOR:	R\$ 396,14
--------	-------------------

1.6.6. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 68,5400	R\$ 0,4181
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,4094
TOTAL Material:						R\$ 1,8275

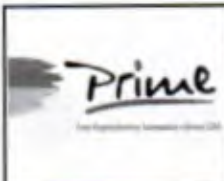
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7250

VALOR:	R\$ 7,55
--------	-----------------

1.6.7. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	R\$ 68,5400	R\$ 0,6511
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	R\$ 56,4300	R\$ 1,2471
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5800	R\$ 2,2040
TOTAL Material:						R\$ 4,1022

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACE	DATA:	19/01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACE	FONTE:	SEINFRA
		VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
		SNAP:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
		HORA:	114,15%
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,3240
VALOR:	R\$ 36,43

1.6.8. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,6400	R\$ 0,8320
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,4800	R\$ 1,2576
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,1425
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2000	R\$ 3,0940
TOTAL Material					R\$ 5,3261

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1290
VALOR:					R\$ 23,46

1.7.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3618
VALOR:					R\$ 59,36

1.7.2. C0829 CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 256,3200
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3258 CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,70000000	R\$ 381,2400	R\$ 266,8680
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 39,8900	R\$ 11,9670
TOTAL Serviço:					R\$ 278,8350
VALOR:					R\$ 535,16

1.7.3. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,4420
VALOR:					R\$ 34,44

1.7.4. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCA	DATA:	19/01/2024	BO:	23.38%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA	Fonte	VERSAO	HORA	COEFICIENTE
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SNAP	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 26.9000	R\$ 19.2066
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 19.2066

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 68.5400	R\$ 58.4441
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0.5800	R\$ 194.8800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 82.4100	R\$ 68.8948
					TOTAL Material:	R\$ 322.2189

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20.2600	R\$ 121.5600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 121.5600
					VALOR:	R\$ 462,99

1.7.5. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 98,0600	R\$ 20.5926
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0.7900	R\$ 24.4505
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0.5800	R\$ 17.9510
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0.4300	R\$ 101.0500
					TOTAL Material:	R\$ 164,0441

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 228,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 186,3920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 414,7020
					VALOR:	R\$ 578,75

1.7.6. C1901 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26.9000	R\$ 1.0760
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1.0760

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 5.8200	R\$ 222.0330
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 13.5500	R\$ 10.1625
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 98,0600	R\$ 2.9418
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 82.4100	R\$ 3.2964
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1 22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 57,1000	R\$ 71.3750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	R\$ 0.5800	R\$ 10.4632
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 11,6400	R\$ 1,1640
					TOTAL Material:	R\$ 321,4359

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 23,2100
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA:	19/01/2024	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	Composição Permanente	BDI:	23,38%
			Fonte	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 73,6300

VALOR: R\$ 396,14

1.7.7. I2208 TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8') - (NBR 7362) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8') - (NBR 7362)	M	1,00000000	R\$ 78,1800	R\$ 78,1800

TOTAL Material: R\$ 78,1800

VALOR: R\$ 78,18

1.7.8. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 68,5400	R\$ 0,4181
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,4094

TOTAL Material: R\$ 1,8275

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,6850
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 20,2500	R\$ 3,0390

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,7250

VALOR: R\$ 7,55

1.7.9. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00950000	R\$ 68,5400	R\$ 0,6511
I0112	ARENOSO	M3	0,02210000	R\$ 56,4300	R\$ 1,2471
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	R\$ 0,5800	R\$ 2,2040

TOTAL Material: R\$ 4,1022

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 13,4250
I2543	SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 20,2500	R\$ 16,2000

TOTAL Mão de Obra: R\$ 32,3240

VALOR: R\$ 36,43

1.7.10. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 16,6400	R\$ 0,8320
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 10,4800	R\$ 1,2576
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,1425
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	R\$ 18,2000	R\$ 3,0940

TOTAL Material: R\$ 5,3261

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPUOCA
 Fis.: 0277

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	DATA:	19/01/2024	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
			SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SNAP:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8500	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,1290
VALOR:						R\$ 23,46

1.7.11. C1936 PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,4300 R\$ 0,8575
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,9200 R\$ 4,1400
I1670	PLACA DE MÁRMORE PADRONIZADA 15X30CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 201,8400 R\$ 211,9320
TOTAL Material:					R\$ 216,9295

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8500 R\$ 10,7440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 20,2600 R\$ 8,5092
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2532
VALOR:					R\$ 236,18

1.8.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2600 R\$ 59,3618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3618
VALOR:					R\$ 59,36

1.8.2. C0829 CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500 R\$ 53,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600 R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 256,3200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,70000000	R\$ 381,2400 R\$ 266,8680
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 39,8900 R\$ 11,9670
TOTAL Serviço:					R\$ 278,8350
VALOR:					R\$ 535,16

1.8.3. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600 R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,4420
VALOR:					R\$ 34,44

1.8.4. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA:	19/01/2024	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	VERSÃO:		
			SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,14%
			SINAP:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

16517	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 90,3900	R\$ 90,3900
TOTAL Material:						R\$ 90,3900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1360

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 59,3600	R\$ 4,7488
TOTAL Serviço:						R\$ 4,7488
VALOR:					R\$ 109,27	

1.5. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 28,3200	R\$ 28,3200
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 12,0000	R\$ 3,6000
TOTAL Material:						R\$ 31,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 15,8250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 20,1450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,9700
VALOR:					R\$ 67,89	

1.8.6. C4326 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16") (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,0800	R\$ 0,0480
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0480


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,71000000	R\$ 6,7500	R\$ 4,7925
18199	CANTONEIRA DE AÇO 3" x 3" x 5/16" (9,07kg/m)	SEINFRA	KG	11,07000000	R\$ 7,5700	R\$ 83,7999
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 26,6000	R\$ 15,9600
TOTAL Material:						R\$ 104,5524

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 27,7000	R\$ 16,6200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,6980
VALOR:					R\$ 127,30	

1.8.7. 11577 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 0,7700
TOTAL Material:						R\$ 0,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCÁ	DATA:	19/01/2024	BDI:	23,38%	Licitação
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SEINFRA	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR: **R\$ 0,77**

1.8.8. I1575 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1575	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3100	R\$ 4,3100
TOTAL Material:					R\$ 4,3100	

VALOR: **R\$ 4,31**

1.8.9. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,6400	R\$ 0,8320
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,5700
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 27,1300	R\$ 7,3251
TOTAL Material:					R\$ 8,7271	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0740	

VALOR: **R\$ 25,80**

1.9.1.1. C3645 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 599,4700	R\$ 599,4700
TOTAL Material:					R\$ 599,4700	

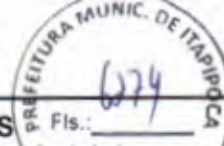
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 420,0200	R\$ 50,4024
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,6900	R\$ 6,4428
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 175,2800	R\$ 21,0336
TOTAL Serviço:					R\$ 77,8788	

VALOR: **R\$ 677,35**

1.9.1.2. C3647 GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 841,9800	R\$ 841,9800
TOTAL Material:					R\$ 841,9800	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 420,0200	R\$ 50,4024
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,6900	R\$ 6,4428
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 175,2800	R\$ 21,0336
TOTAL Serviço:					R\$ 77,8788	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA:	19/01/2024		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	Composição de Custos BDI: 23,58%			
			Fonte	VERSÃO	HORA	de Instalação
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	74,00%
			SNAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 919,86

1.9.2.1. C0108 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0745	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0.05400000	R\$ 114.1300	R\$ 6.1630
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6.1630

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00970000	R\$ 68.5400	R\$ 0.6648
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.89000000	R\$ 0.5800	R\$ 2.2562
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890 2018)	SEINFRA	M	1.02000000	R\$ 293.2400	R\$ 299.1048
TOTAL Material:						R\$ 302.0258

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 26.8600	R\$ 26.8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.08000000	R\$ 20.2600	R\$ 21.8808
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48.7408

VALOR: R\$ 356,93

1.9.2.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	R\$ 16.6400	R\$ 0.8320
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 10.4800	R\$ 1.2576
I1347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	SEINFRA	LN	0.25000000	R\$ 0.5700	R\$ 0.1425
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.17000000	R\$ 18.2000	R\$ 3.0940
TOTAL Material:						R\$ 5.3261

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 21.1000	R\$ 7.3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 26.8500	R\$ 10.7440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18.1290

VALOR: R\$ 23,46

1.9.3.1. C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0745	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0.13900000	R\$ 114.1300	R\$ 15.5217
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15.5217

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01820000	R\$ 68.5400	R\$ 1.2474
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7.29000000	R\$ 0.5800	R\$ 4.2282
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890 2018)	SEINFRA	M	1.02000000	R\$ 343.6000	R\$ 350.4720
TOTAL Material:						R\$ 355.9476

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 26.8600	R\$ 37.6040

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACE	DATA:	19/01/2024		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACE	BOI:	23,25% - Retenção		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SNAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.55000000	R\$ 20.2600	R\$ 31.4030
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69.0070
VALOR:						R\$ 440,48

1.9.3.2. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1.15000000	R\$ 98.0600
TOTAL Material:					R\$ 112.7690

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 26.3380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26.3380
VALOR:					R\$ 139,11

1.9.3.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	R\$ 16.6400
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 10.4800
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	R\$ 0.5700
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.17000000	R\$ 18.2000
TOTAL Material:					R\$ 5.3261

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 21.1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 26.8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18.1290
VALOR:					R\$ 23,46

1.9.4.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.93000000	R\$ 20.2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59.3618
VALOR:					R\$ 59,36

1.9.4.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.70000000	R\$ 20.2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34.4420
VALOR:					R\$ 34,44

1.9.4.3. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 21.1000
TOTAL:					R\$ 5.2750



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL -CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACA	DATA : 19/01/2024	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACA	SEINFRA	VERSÃO
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
			HORA	MESES
			114,15%	71,31%
			114,15%	71,31%
			0,00%	0,00%

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9900

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 84,7800	R\$ 84,7800
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 205,0800	R\$ 41,0160
					TOTAL Serviço:	R\$ 125,7960
					VALOR:	R\$ 137,79

1.9.4.4. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 146,5400	R\$ 1,1723
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,1723

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 6,0300	R\$ 6,3315
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,5500	R\$ 0,2710
					TOTAL Material:	R\$ 6,6025

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8368
					VALOR:	R\$ 11,61

1.9.4.5. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)


Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 26,9000	R\$ 19,2066
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 19,2066

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 68,5400	R\$ 58,4441
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	335,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 194,8800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 82,4100	R\$ 68,8948
					TOTAL Material:	R\$ 322,2189

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 121,5600
					VALOR:	R\$ 462,99

1.9.4.6. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 296,3800

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA: 19/01/2024															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEI</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>038 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MEI	SEINFRA	038 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MEI															
SEINFRA	038 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

VALOR: **R\$ 296,38**

1.9.4.7. 10182 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10182 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 679,0500	R\$ 679,0500
TOTAL Material:					R\$ 679,0500
VALOR:					R\$ 679,06

1.9.5.1. C3061 ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,9300	R\$ 84,9300
TOTAL Material:					R\$ 84,9300
VALOR:					R\$ 84,93

1.9.5.2. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5400	R\$ 36,5400
TOTAL Material:					R\$ 36,5400

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 23,0300	R\$ 3,9059
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9059
VALOR:					R\$ 40,45

1.10.1.1. 101505 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,41	R\$ 14,41
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2.5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,28	R\$ 2,56
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,25	R\$ 1,00
00034643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,19	R\$ 39,19
00036809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALQJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 147,76	R\$ 147,76
00011864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,21	R\$ 24,21
00014153 FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 43,71	R\$ 2,62
00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,85	R\$ 4,85
00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 11,41	R\$ 34,23
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,68
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 3,81	R\$ 0,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCACA	DATA: 19/01/2024											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCACA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>203V11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	203V11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
SINAPI	203V11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											

TOTAL Material:	R\$ 272,14
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38970000	R\$ 21,96	R\$ 8,55
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50780000	R\$ 27,53	R\$ 96,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 105,11	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 408,06	R\$ 408,06
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 12,84	R\$ 285,04
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MMP, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 43,23	R\$ 84,29
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,88	R\$ 20,88
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,37	R\$ 19,37
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,92	R\$ 78,92
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 15,74	R\$ 95,22
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 110,28	R\$ 110,28
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,07	R\$ 12,07
TOTAL Serviço:					R\$ 1.114,13	

VALOR:	R\$ 1.491,38
--------	--------------

1.10.1.2. C4976 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUIDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 146,5400	R\$ 183,1750
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 183,1750	

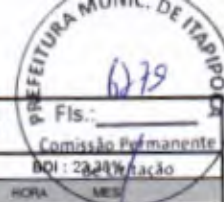
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 493,3900	R\$ 493,3900
TOTAL Material:					R\$ 493,3900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6500	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 463,1200	R\$ 138,9360
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,37000000	R\$ 53,6900	R\$ 19,8653
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 175,2800	R\$ 52,5840
TOTAL Serviço:					R\$ 211,3853	

VALOR:	R\$ 938,60
--------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACA	DATA: 19/01/2024	Fls.: 0279 Comissão Permanente DOI: 23.217/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028 SEM DEONERAÇÃO
		SNAP	2023/11 SEM DEONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

1.10.1.3. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3.00000000	R\$ 19.4400
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 54.0100
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2.3200
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 67.2400
TOTAL Material:					R\$ 181.8900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.50000000	R\$ 21.1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 26.8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 114.1250

VALOR: R\$ 296,02

1.10.2.1. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 33.8800
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 33.3300
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 27.5500
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 92.0400
TOTAL Material:					R\$ 186.8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 21.1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 26.8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95.9000

VALOR: R\$ 282,70

1.10.2.2. C4976 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1.25000000	R\$ 146.5400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 183.1750

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 493.3900
TOTAL Material:					R\$ 493.3900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	R\$ 20.2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50.6500

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0.30000000	R\$ 463.1200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.37000000	R\$ 53.6900
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.30000000	R\$ 175.2800
TOTAL Serviço:					R\$ 211.3853

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA:	19/01/2024	BOI: 21.35% Hora de Licitação: 71.31%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	FONTES:	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 938,60
--------	-------------------

1.10.3.1. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,3100
TOTAL Material:					R\$ 49,3100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550

VALOR:	R\$ 92,47
--------	------------------

1.10.3.2. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,3100
TOTAL Material:					R\$ 49,3100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550

VALOR:	R\$ 92,47
--------	------------------

1.10.4.1. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,8500
TOTAL Material:					R\$ 6,4350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5775

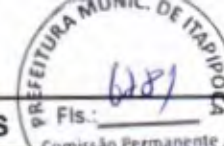
VALOR:	R\$ 28,01
--------	------------------

1.10.4.2. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,8000
TOTAL Material:					R\$ 8,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9750

VALOR:	R\$ 32,56
--------	------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACE	DATA:	19/01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACE	Fonte:	SEINFRA
		VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
		HORA:	114,15%
		ME:	71,31%
		Composição:	SEINFRA 2023/11 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
			PRÓPRIA 0,00% 0,00%

1.10.4.3. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 8,5700	R\$ 9,4270
TOTAL Material:					R\$ 9,4270

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8500	R\$ 16,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,7700

VALOR:	R\$ 38,20
---------------	------------------

1.10.5.1. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10159 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,2200	R\$ 8,1917
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 13,5500	R\$ 0,2981
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 68,5400	R\$ 7,1967
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 82,4100	R\$ 3,4612
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,7900	R\$ 4,3134
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 x 2 20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,4800	R\$ 2,9480
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,5800	R\$ 15,1832
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 10,4700	R\$ 0,3141
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,3900	R\$ 39,3120
TOTAL Material:					R\$ 81,2184

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 21,1000	R\$ 2,4265
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 21,1000	R\$ 12,7655
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 26,8600	R\$ 3,0889
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 26,8600	R\$ 16,2503
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 26,8600	R\$ 78,0820
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 20,2600	R\$ 107,5401
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 220,1533

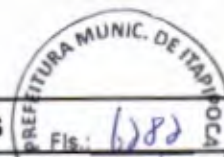
VALOR:	R\$ 301,37
---------------	-------------------

1.10.6.1. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8700	R\$ 2,9274
TOTAL Material:					R\$ 2,9274

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,5320
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,2220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7540

VALOR:	R\$ 8,68
---------------	-----------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL -CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA:	19/01/2024		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	COMP. DE ENCARGOS:	33,33%		
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SEINFRA	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.10.6.2. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4100	R\$ 3,4782
TOTAL Material:					R\$ 3,4782	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,7430
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,4905
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2335	
VALOR:					R\$ 9,71	

1.10.6.3. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,6500	R\$ 7,8030
TOTAL Material:					R\$ 7,8030	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,9540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,7590
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7130	
VALOR:					R\$ 14,52	

1.10.7.1. C4980 LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

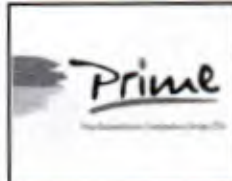
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,9400	R\$ 32,9400
10438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,1300	R\$ 49,5600
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5100	R\$ 36,5100
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,7500	R\$ 45,0000
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,8300	R\$ 78,8300
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,8400	R\$ 209,8400
16794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,3100	R\$ 47,3100
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,2000	R\$ 94,2000
TOTAL Material:					R\$ 594,1900	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 48,5300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 61,7550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,2850	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.150,7400	R\$ 2.150,7400
TOTAL Serviço:					R\$ 2.150,7400	
VALOR:					R\$ 2.855,22	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCAÇA	DATA:	19/01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇA	Composição de Preço em %	BDI: 23,33%
		Fonte	VERSÃO
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SNAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	114,15%
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%

1.10.7.2. 100000001 LUMINÁRIA 1 PETALAS EM POSTES DE CONCRETO CIRCULAR , H= 9M, LÂMPADA DE LED 100W INCLUSIVE POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	11,00000000	R\$ 4,13	R\$ 45,43
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	11,00000000	R\$ 3,75	R\$ 41,25
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,84	R\$ 209,84
16794 NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,31	R\$ 47,31
TOTAL Material:					R\$ 343,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 21,10	R\$ 56,97
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 26,85	R\$ 123,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4965 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.724,55	R\$ 1.724,55
TOTAL Serviço:					R\$ 1.724,55

VALOR: R\$ 2.248,86

1.10.7.3. 100000002 LUMINÁRIA 1 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 6M, LÂMPADA DE LED 100W INCLUSIVE POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 4,13	R\$ 33,04
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 3,75	R\$ 30,00
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,84	R\$ 209,84
16794 NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,31	R\$ 47,31
19125 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5 000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 355,69	R\$ 355,69
TOTAL Material:					R\$ 675,86


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 21,10	R\$ 56,97
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 26,85	R\$ 123,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 980,37	R\$ 980,37
TOTAL Serviço:					R\$ 980,37

VALOR: R\$ 1.836,73

1.10.7.4. 100000003 LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H= 6M , LÂMPADA DE LED 100W INCLUSIVE POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 4,13	R\$ 33,04
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 3,75	R\$ 30,00
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 209,84	R\$ 419,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/01/2024		Legislação complementar: Lei nº 25.558/2017	
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	DE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 59,04	R\$ 59,04
19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K). CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE. GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5 000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 355,69	R\$ 711,38
TOTAL Material:						R\$ 1.253,14

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 21,10	R\$ 56,97
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 26,85	R\$ 123,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 180,48

Serviço	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 980,37	R\$ 980,37
TOTAL Serviço:						R\$ 980,37

VALOR: R\$ 2.413,99

1.10.8.1. 95635 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)


Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,30600000	R\$ 14,83	R\$ 4,53
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 119,65	R\$ 119,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,39600000	R\$ 1,44	R\$ 0,57
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07200000	R\$ 51,46	R\$ 3,70
TOTAL Material:						R\$ 128,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	R\$ 21,00	R\$ 35,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	R\$ 25,46	R\$ 45,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 80,79

VALOR: R\$ 209,24

1.10.8.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 98,0500	R\$ 0,3432
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,9750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,4500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,3000
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 8,6800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8700	R\$ 4,8700
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 3,5800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7800	R\$ 2,7800
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3800	R\$ 3,3800
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,5500	R\$ 4,2600
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,0200	R\$ 35,1000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/01/2024	
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	ORÇAMENTO:	2023/11
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 67,7182
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 25,1800	R\$ 78,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 192,4900
VALOR:					R\$ 260,21

1.10.8.3. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3000
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 14,7500	R\$ 14,7500
TOTAL Material:					R\$ 15,0500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 25,1800	R\$ 6,5450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0950
VALOR:					R\$ 32,15

1.10.9.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5195
VALOR:					R\$ 1,62

2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	R\$ 32,0000	R\$ 32,6400
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.00000000	R\$ 26,1400	R\$ 26,1400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	R\$ 13,1900	R\$ 59,3550
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 13,1100	R\$ 1,9665
TOTAL Material:					R\$ 120,1015

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200
VALOR:					R\$ 160,62

2.2.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0.07570000	R\$ 32,8000	R\$ 2,4830
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHR)	SEINFRA	H	0.00410000	R\$ 46,5000	R\$ 0,1907

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA.	DATA:	19/01/2024	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	FONTES:	SEINFRA	114,15%
			VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			SINAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6737
----------------------------------	------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	R\$ 68,5400	R\$ 3,8531
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,00310000	R\$ 33,4000	R\$ 33,5035
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	R\$ 63,2500	R\$ 0,4111
TOTAL Material:					R\$ 37,8077

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,15950000	R\$ 26,8600	R\$ 4,2842
12543	SERVENTE	H	0,15950000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2315
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5157

VALOR:	R\$ 48,00
---------------	------------------

2.2.2. C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00000000	R\$ 428,2400	R\$ 428,2400
TOTAL Material:					R\$ 428,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,9000

VALOR:	R\$ 524,14
---------------	-------------------

2.2.3. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	M3	0,04500000	R\$ 4,9000	R\$ 0,2205
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,33000000	R\$ 6,7200	R\$ 2,2176
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,05600000	R\$ 112,0600	R\$ 6,2770
TOTAL Material:					R\$ 8,7151

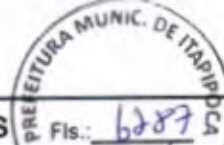
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	H	0,20000000	R\$ 23,0300	R\$ 4,6060
12543	SERVENTE	H	0,01860000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,9828

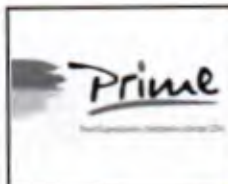
VALOR:	R\$ 13,70
---------------	------------------

2.2.4. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	R\$ 68,5400	R\$ 1,2474
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	R\$ 0,7900	R\$ 2,1567
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,6240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


 Fis.: 6287

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCÁ.	DATA:	19/01/2024	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCÁ	FORTE:	VERSÃO:	HORA de BOMBAÇÃO:
			SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SINAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 55,2500	R\$ 60,7750
					TOTAL Material:	R\$ 65,8031

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 42,9760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 25,3250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 68,3010
					VALOR:	R\$ 134,10

2.2.5. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1620

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 84,1800	R\$ 0,2525
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 423,5400	R\$ 0,2965
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7400	R\$ 1,4350
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 30,5200	R\$ 30,5200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,1600	R\$ 0,1664
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
					TOTAL Serviço:	R\$ 33,7442
					VALOR:	R\$ 49,91

2.2.6. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

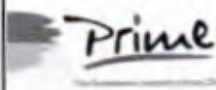
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM =(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,0100	R\$ 13,0100
					TOTAL Material:	R\$ 13,0100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1284

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 567,8200	R\$ 0,5678
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,5678
					VALOR:	R\$ 25,71

2.2.7. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,2100	R\$ 0,3630
					TOTAL Material:	R\$ 0,3630

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/01/2024		60% 25,35% 40% 25,35%
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPICACA	FONTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% SNAPI 2023/11 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	VERGÃO HORA 25,35%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICACA				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,3720
VALOR:					R\$ 5,74

2.3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3618
VALOR:					R\$ 59,36

3.2. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 26,9000	R\$ 13,4446
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,4446

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 68,5400	R\$ 44,2905
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 82,4100	R\$ 48,2263
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 113,6800
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 92,8700	R\$ 37,1480
TOTAL Material:					R\$ 243,3448

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 324,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 377,8800
VALOR:					R\$ 634,67

2.3.3. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 98,0600	R\$ 20,5926
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7900	R\$ 24,4505
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5800	R\$ 17,9510
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 101,0500
TOTAL Material:					R\$ 164,0441

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 228,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 186,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 414,7020
VALOR:					R\$ 578,75

2.3.4. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/01/2024		Fls.: 6889	
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	de Utilização
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,4420
VALOR:					R\$ 34,44

2.3.5. C1901 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,04000000	R\$ 25,9000	R\$ 1,0760
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,0760

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	38,15000000	R\$ 5,8200	R\$ 222,0330
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,75000000	R\$ 13,5500	R\$ 10,1625
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	R\$ 98,0600	R\$ 2,9418
I0280	BRITA	M3	0,04000000	R\$ 82,4100	R\$ 3,2964
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1 22 X 2 44M)	M2	1,25000000	R\$ 57,1000	R\$ 71,3750
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,04000000	R\$ 0,5800	R\$ 10,4632
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,10000000	R\$ 11,6400	R\$ 1,1640
TOTAL Material:					R\$ 321,4359

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 23,2100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
I2543	SERVEnte	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,6300
VALOR:					R\$ 396,14

2.3.6. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 68,5400	R\$ 0,4181
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,4094
TOTAL Material:					R\$ 1,8275

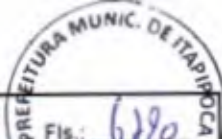
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543	SERVEnte	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7250
VALOR:					R\$ 7,55

2.3.7. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00950000	R\$ 68,5400	R\$ 0,6511
I0112	ARENOSO	M3	0,02210000	R\$ 56,4300	R\$ 1,2471
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	R\$ 0,5800	R\$ 2,2040
TOTAL Material:					R\$ 4,1022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACA	DATA:	19/01/2024	ORÇAMENTO:	Permanente
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACA	Fonte	VERSÃO	HORA de NEGLÍGIO	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2500	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,3240
VALOR:					R\$ 36,43

2.3.8. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,6400	R\$ 0,8320
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,4800	R\$ 1,2576
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,1425
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2000	R\$ 3,0940
TOTAL Material:					R\$ 5,3261

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
12365 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1290
VALOR:					R\$ 23,46

2.4.1.1. 101489 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,41	R\$ 14,41
00011267 ARRUOLA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2.5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,28	R\$ 2,56
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,25	R\$ 1,00
00034643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,19	R\$ 39,19
00039808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,30	R\$ 62,30
00011864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,21	R\$ 24,21
00014153 FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 43,71	R\$ 2,62
00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,85	R\$ 4,85
00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUOLA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 11,41	R\$ 34,23
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,68
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 3,81	R\$ 0,63
TOTAL Material:					R\$ 186,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38970000	R\$ 21,96	R\$ 8,55
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50780000	R\$ 27,53	R\$ 96,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 105,11

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/01/2024		
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCACA.	FONTE	VERSAO	HORA de trabalho
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCACA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 408,06	R\$ 408,06
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 12,84	R\$ 141,24
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 43,23	R\$ 84,29
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,88	R\$ 20,88
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,37	R\$ 19,37
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,63	R\$ 20,63
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 15,74	R\$ 95,22
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 110,28	R\$ 110,28
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,07	R\$ 12,07
TOTAL Serviço:						R\$ 912,04
VALOR:						R\$ 1.203,83

2.4.1.2. C4976 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 146,5400	R\$ 183,1750
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 183,1750

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 493,3900	R\$ 493,3900
TOTAL Material:						R\$ 493,3900

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,6500

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 463,1200	R\$ 138,9360
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,37000000	R\$ 53,6900	R\$ 19,8653
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 175,2800	R\$ 52,5840
TOTAL Serviço:						R\$ 211,3853
VALOR:						R\$ 938,60

2.4.1.3. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM²	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 19,4400	R\$ 58,3200
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,0100	R\$ 54,0100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCACA	DATA: 19/01/2024	80m ² de obra permanente
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCACA	FORTE	VERSÃO
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				HORA
				114,15%
				71,31%
				114,15%
				71,31%
				0,00%
				0,00%

I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67.2400	R\$ 67.2400
TOTAL Material:						R\$ 181.8900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73.8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40.2750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 114,1250
VALOR:						R\$ 296,02

2.4.2.1. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,5700	R\$ 38,5700
TOTAL Material:						R\$ 38,5700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,5400
VALOR:						R\$ 96,11

2.4.3.1. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,3100	R\$ 49,3100
TOTAL Material:						R\$ 49,3100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,1550
VALOR:						R\$ 92,47


2.4.3.2. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,3100	R\$ 49,3100
TOTAL Material:						R\$ 49,3100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,1550
VALOR:						R\$ 92,47

2.4.4.1. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,8500	R\$ 6,4350

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/01/2024 OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCAICE	
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCAICE	DATA :	19/01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAICE	VERSIÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		Composição	202311 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			PRÓPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Material:	R\$ 6,4350
-----------------	------------

Mão de Obra	POENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,8500

TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,5775
-------------------	-------------

VALOR:	R\$ 28,01
--------	-----------

2.4.4.2. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FOENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,8000

TOTAL Material	R\$ 8,5800
----------------	------------

Mão de Obra	POENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8500

TOTAL Mão de Obra	R\$ 23,9750
-------------------	-------------

VALOR:	R\$ 32,66
--------	-----------

2.4.5.1. C0610 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FOENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,2200
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 13,5500
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 68,5400
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06700000	R\$ 82,4100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,93300000	R\$ 0,7900
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,4800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,56000000	R\$ 0,5800
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 10,4700
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	228,96000000	R\$ 0,3900

TOTAL Material	R\$ 156,9950
----------------	--------------

Mão de Obra	POENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 21,1000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 21,1000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 26,8500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 26,8500
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	4,81100000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,08700000	R\$ 20,2600

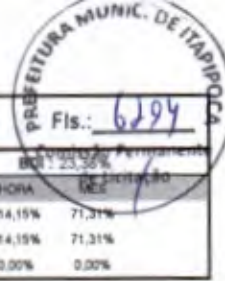
TOTAL Mão de Obra	R\$ 347,8573
-------------------	--------------

VALOR:	R\$ 504,85
--------	------------

2.4.6.1. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FOENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA:	19/01/2024	Fil.: 6294
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	Composição	PROPRIA	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 2,9274
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,5320
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,2220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7540	
VALOR:					R\$ 8,68	

2.4.6.2. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4100	R\$ 3,4782
TOTAL Material:					R\$ 3,4782	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,7430
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,4905
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2335	
VALOR:					R\$ 9,71	

2.4.7.1. 100000004 LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H= 10M, LÂMPADA DE LED 100W INCLUSIVE POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,13	R\$ 49,56
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,75	R\$ 45,00
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 209,84	R\$ 419,68
I6797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,04	R\$ 59,04
I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 355,89	R\$ 711,38
TOTAL Material:					R\$ 1.264,66	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 21,10	R\$ 56,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 26,85	R\$ 123,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,48	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.150,74	R\$ 2.150,74
TOTAL Serviço:					R\$ 2.150,74	
VALOR:					R\$ 3.615,88	

2.5.1. 95635 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,30500000	R\$ 14,83	R\$ 4,53
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 119,65	R\$ 119,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,39500000	R\$ 1,44	R\$ 0,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACA	DATA: 19/01/2024	BDI: 25,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07200000	R\$ 51,46	R\$ 3,70
					TOTAL Material	R\$ 128,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	R\$ 21,00	R\$ 35,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	R\$ 26,46	R\$ 45,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 80,79
					VALOR:	R\$ 209,24

2.5.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 98,0600	R\$ 0,3432
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,9750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,4500
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,3000
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 8,6800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8700	R\$ 4,8700
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 3,5800
I1425	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7800	R\$ 2,7800
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3800	R\$ 3,3800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,5500	R\$ 4,2600
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,0200	R\$ 35,1000
					TOTAL Material	R\$ 67,7182

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 78,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 192,4900
					VALOR:	R\$ 280,21

2.5.3. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3000
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7500	R\$ 14,7500
					TOTAL Material:	R\$ 15,0500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,5450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0950
					VALOR:	R\$ 32,15

2.6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCACA	DATA: 19/01/2024	BD: 23,38%																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCACA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEG</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>202311 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composíte</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEG	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SNAPI	202311 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composíte	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MEG																	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																	
SNAPI	202311 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																	
Composíte	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5195	
VALOR:					R\$ 1,52	

3.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,0000	R\$ 32,6400
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 26,1400	R\$ 26,1400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,1900	R\$ 59,3550
I1725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,1100	R\$ 1,9665
TOTAL Material:					R\$ 120,1015	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200	
VALOR:					R\$ 160,62	

3.1.2. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 68,5400	R\$ 1,2954
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 533,5900	R\$ 533,5900
I10258	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 479,5000	R\$ 479,5000
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m³/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,8100	R\$ 76,8100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 13,1900	R\$ 329,7500
I1725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 13,1100	R\$ 13,1100
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 10,4700	R\$ 83,7600
I2082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 11,7000
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 19,0600	R\$ 571,8000
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 24,5200	R\$ 122,6000
TOTAL Material:					R\$ 2.223,9154	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 214,8800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 209,4400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 214,8800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 164,5112
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 888,1112	
VALOR:					R\$ 3.112,03	

3.1.3. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,1300	R\$ 67,1300
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 7,6500	R\$ 459,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCAGE.	DATA:	19/01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAGE	ORÇAMENTO:	PRELIMINAR
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 0,1092
--	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 20,2500	R\$ 0,6753
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,6753
VALOR:					R\$ 0,78

3.3.1.1.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 57,1000	R\$ 14,8450
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 13,1900	R\$ 15,8280
I1728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,6400	R\$ 2,9100
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,9600	R\$ 7,5888
I1915 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,4700	R\$ 12,2459
TOTAL Material:					R\$ 53,4227

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
I0458 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 25,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7460
VALOR:					R\$ 118,17

3.3.1.1.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 146,5400	R\$ 1,1723
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,1723

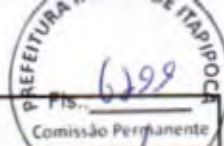
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 6,0300	R\$ 6,3315
I0103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,5500	R\$ 0,2710
TOTAL Material:					R\$ 6,6025

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 25,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8368
VALOR:					R\$ 11,61

3.3.1.1.3. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 26,9000	R\$ 19,2066
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,2066

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 68,5400	R\$ 58,4441
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 194,8800



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 15/01/2024		BOM: 25/38%	
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACE			SNAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 82,4100	R\$ 68,8948
TOTAL Material:						R\$ 322,2189

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,5600
VALOR:						R\$ 462,99

3.3.1.2.1. C-1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 57,1000	R\$ 14,8460
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 13,1900	R\$ 15,8280
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,6400	R\$ 2,9100
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,9600	R\$ 7,5888
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,4700	R\$ 12,2499
TOTAL Material:					R\$ 53,4227

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8500	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7460
VALOR:					R\$ 118,17

3.3.1.2.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 146,5400	R\$ 1,1723
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,1723


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 6,0300	R\$ 6,3315
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,5500	R\$ 0,2710
TOTAL Material:					R\$ 6,6025

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8368
VALOR:					R\$ 11,81

3.3.1.2.3. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 26,9000	R\$ 19,2066
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,2066

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 68,5400	R\$ 58,4441

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA/CE.	DATA:	19/01/2024	BDI:	50,88% - Mensal Permanente
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	Fonte	VERSÃO	HORA	Mesde Licitação
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	336,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 194,8800
11605 PEDRISCO	M3	0,83600000	R\$ 82,4100	R\$ 68,8948
TOTAL Material:				R\$ 322,2189

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 20,2500	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra				R\$ 121,5600
VALOR:				R\$ 462,99

3.3.1.3.1. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	0,74000000	R\$ 5,2200	R\$ 4,5028
18267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,00000000	R\$ 45,5800	R\$ 45,5800
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	R\$ 13,1900	R\$ 17,1470
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	R\$ 11,6400	R\$ 0,3452
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	R\$ 4,9600	R\$ 4,8112
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	R\$ 10,4700	R\$ 6,8055
TOTAL Material:				R\$ 79,2957

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
12543 SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 20,2500	R\$ 7,0910
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,4920

Serviço	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	R\$ 440,9900	R\$ 13,2297
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	R\$ 296,3800	R\$ 8,8914
TOTAL Serviço:				R\$ 22,1211
VALOR:				R\$ 117,91


3.3.2.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA^AESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 68,5400	R\$ 1,0281
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,7222
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,2644
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 10,7500
TOTAL Material:				R\$ 14,7647

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12543 SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 20,2500	R\$ 22,6912
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 49,5512
VALOR:				R\$ 64,32

3.3.2.2. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/01/2024		BOI : 20.38% de Licitação	
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	ME
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	
		SNAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 98,0600	R\$ 0,3922
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,4300	R\$ 2,4010
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,9280
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 284,7800	R\$ 284,7800
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24) X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,3000	R\$ 4,2900
TOTAL Material:						R\$ 292,7912

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 26,8500	R\$ 64,4640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 97,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 161,7120
VALOR:						R\$ 454,50

3.3.3.1. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (5/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 81,0200	R\$ 81,0200
TOTAL Material:						R\$ 81,0200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,1090
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 26,8500	R\$ 31,9634
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,0724
VALOR:						R\$ 138,09

3.3.3.2. 11027 DOBRADIÇA 3" X2 1/2" CROMADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3" X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6400	R\$ 13,6400
TOTAL Material:						R\$ 13,6400
VALOR:						R\$ 13,64

3.3.3.3. 11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,1300	R\$ 48,1300
TOTAL Material:						R\$ 48,1300
VALOR:						R\$ 48,13

3.3.3.4. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 255,8000	R\$ 255,8000
TOTAL Material:						R\$ 255,8000
VALOR:						R\$ 255,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACA	DATA: 19/01/2024																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,95%</td> <td>71,31% de Licitação</td> </tr> <tr> <td>SNAP</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	71,31% de Licitação	SNAP	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO																		
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	71,31% de Licitação																
SNAP	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

3.3.3.5. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 342,3700	R\$ 342,3700
TOTAL Material:						R\$ 342,3700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 67,1500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 30,3900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 97,5400

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.022,6600	R\$ 21,4759
TOTAL Serviço:						R\$ 21,4759
VALOR:						R\$ 461,39

3.3.4.1. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,8700	R\$ 13,3050
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 208,0200	R\$ 208,0200
TOTAL Material:						R\$ 221,3250

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 13,4300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,9800
VALOR:						R\$ 245,31

3.3.5.1. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,9000
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1,10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 36,4800	R\$ 9,1200
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 7,5300	R\$ 1,3554
I2387	PARAFUSO DE 5/16" x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 2,0600
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.916,2700	R\$ 38,3254
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 11,6400	R\$ 1,3968
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 58,5800	R\$ 33,8592
TOTAL Material:						R\$ 87,0168

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,9600
VALOR:						R\$ 134,98

3.3.6.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA:	19/01/2024	BOM DIA	3%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	COMISSÃO PROVISÓRIA:	71,34%
			SEINFRA		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	LIQUIDAÇÃO:	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 68,5400	R\$ 0,4181
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,4094
TOTAL Material:					R\$ 1,8275

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7250

VALOR:	R\$ 7,55
--------	----------

3.3.6.1.2. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 567,8200	R\$ 14,1955
TOTAL Serviço:					R\$ 14,1955

VALOR:	R\$ 42,47
--------	-----------

3.3.6.1.3. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,2800	R\$ 23,4080
TOTAL Material:					R\$ 23,4080

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,9680

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 910,1400	R\$ 18,2028
TOTAL Serviço:					R\$ 18,2028

VALOR:	R\$ 107,58
--------	------------

3.3.6.2.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 68,5400	R\$ 0,4935
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,6936
TOTAL Material:					R\$ 2,1871

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,2806



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACE.	DATA:	19/01/2024	BOI:	23.38%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACE	FORTE:	VERSAO	REC:	100%	
		SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	MES de Licitação	71,31%
		SINAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		71,31%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%		0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9956
VALOR:	R\$ 15,18

3.3.6.2.2. C2112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	R\$ 68,5400	R\$ 0,4181
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1.12000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,8054
TOTAL Material:					R\$ 1,2245

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.78000000	R\$ 20,2600	R\$ 15,8028
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,9188
VALOR:					R\$ 33,14

3.3.6.3.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.03600000	R\$ 26,9000	R\$ 0,9684
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9684

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03320000	R\$ 68,5400	R\$ 2,2755
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0.04400000	R\$ 82,4100	R\$ 3,6260
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11.00000000	R\$ 0,5800	R\$ 6,3800
TOTAL Material:					R\$ 12,2815

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,0300
VALOR:					R\$ 46,28

3.3.6.3.2. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.10000000	R\$ 43,3800	R\$ 47,7180
TOTAL Material:					R\$ 47,7180

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,3120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,5440

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0.02000000	R\$ 910,1400	R\$ 18,2028
TOTAL Serviço:					R\$ 18,2028



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA:	19/01/2024	BOICOM: 20.983.0	Permanente
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	MEB LÍQUIDA	71,31%
		Composição	PRÓPRIA		0,00%

VALOR:	R\$ 122,48
--------	------------

3.3.6.3.3. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 5,3900
TOTAL Material:					R\$ 0,9109

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4240

VALOR:	R\$ 10,33
--------	-----------

3.3.6.3.4. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 68,5400
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 82,4100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5800
TOTAL Material:					R\$ 247,9900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 377,8800

VALOR:	R\$ 625,88
--------	------------

3.3.6.4.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÃS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,6400
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,4800
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5700
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2000
TOTAL Material:					R\$ 5,3261

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1290

VALOR:	R\$ 23,48
--------	-----------

3.3.6.4.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,9100
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5700
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,9400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA:	19/01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	Fonte	VERSÃO
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO 114,15%
		Composição	PRÓPRIA 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 3,8715
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8500	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1290
VALOR:					R\$ 22,00

3.3.6.4.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,6400	R\$ 0,6656
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,1400	R\$ 4,1824
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,2700	R\$ 1,7251
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,2280
TOTAL Material:					R\$ 6,8011

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8500	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1290
VALOR:					R\$ 24,93

3.4.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3618
VALOR:					R\$ 59,36

3.4.1.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

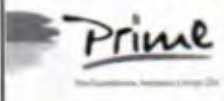
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO TANQUE 6 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 156,5200	R\$ 5,4782
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 46,5000	R\$ 1,6275
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,1057

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 57,4000	R\$ 63,1400
TOTAL Material:					R\$ 63,1400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2500	R\$ 21,2730
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2730
VALOR:					R\$ 91,52

3.4.2.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 19/01/2024			
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACA	FORTE	VERSÃO	HORA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10525	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1 22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0.25000000	R\$ 57,1000	R\$ 14,8450
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1.20000000	R\$ 13,1900	R\$ 15,8280
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.25000000	R\$ 11,6400	R\$ 2,9100
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1.53000000	R\$ 4,9600	R\$ 7,5888
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1.17000000	R\$ 10,4700	R\$ 12,2499
TOTAL Material:						R\$ 53,4227

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,7460
VALOR:						R\$ 118,17

3.4.2.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0.00800000	R\$ 146,5400	R\$ 1,1723
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1723

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17552	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1.05000000	R\$ 6,0300	R\$ 6,3315
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 13,5500	R\$ 0,2710
TOTAL Material:						R\$ 6,6025

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8368
VALOR:						R\$ 11,61

3.4.2.3. C0842 CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	R\$ 26,9000	R\$ 19,2066
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,2066

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.85270000	R\$ 68,5400	R\$ 58,4441
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336.00000000	R\$ 0,5800	R\$ 194,8800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.83600000	R\$ 82,4100	R\$ 68,8948
TOTAL Material:						R\$ 322,2189

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,5600
VALOR:						R\$ 462,99

3.4.3.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA:	19/01/2024	BOI:	23.389
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	DETERMINAÇÃO:
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SNAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 57,1000	R\$ 14,8460
11691	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 13,1900	R\$ 15,8280
11728	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,6400	R\$ 2,9100
11846	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,9600	R\$ 7,5888
11916	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,4700	R\$ 12,2499
TOTAL Material:					R\$ 53,4227

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
10498	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7460
VALOR:					R\$ 118,17

3.4.3.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 146,5400	R\$ 1,1723
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,1723

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 6,0300	R\$ 6,3315
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,5500	R\$ 0,2710
TOTAL Material:					R\$ 6,6025

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
10121	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8368
VALOR:					R\$ 11,61

3.4.3.3. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

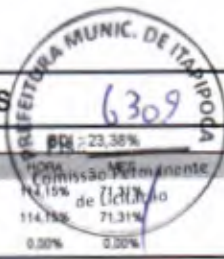
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 26,9000	R\$ 19,2066
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,2066

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 68,5400	R\$ 58,4441
10805	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 194,8800
11605	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 82,4100	R\$ 68,8948
TOTAL Material:					R\$ 322,2189

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,5600
VALOR:					R\$ 462,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA.

DATA: 19/01/2024

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA

FOONTE	VERSAO	Porcentagem
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
Composição	PRÓPRIA	0,00%

3.4.3.4. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	R\$ 14,9100	R\$ 29,8200
TOTAL Material:					R\$ 29,8200

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2200

VALOR: R\$ 34,04

3.4.4.1. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10159	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	R\$ 6,2200	R\$ 4,6028
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	R\$ 38,4700	R\$ 38,4700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	R\$ 13,1900	R\$ 17,1470
11728	PREGO 18x27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	R\$ 11,6400	R\$ 0,3452
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	R\$ 4,9600	R\$ 4,8112
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	R\$ 10,4700	R\$ 6,8055
TOTAL Material:					R\$ 72,1857

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4920

Serviço	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	R\$ 440,9900	R\$ 13,2297
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	R\$ 296,3800	R\$ 8,8514
TOTAL Serviço:					R\$ 22,1211

VALOR: R\$ 110,80

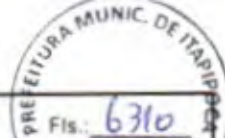
3.4.5.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)


Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 58,5400	R\$ 2,8307
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	R\$ 0,7500	R\$ 4,8901
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,5800	R\$ 3,5902
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	R\$ 47,0000000	R\$ 20,2100
TOTAL Material:					R\$ 31,5210

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 20,2600	R\$ 37,2784
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,5684

VALOR: R\$ 109,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


 Fil.: 6310
 Obra: 23399 Permanente de Licitação

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACA	DATA:	19/01/2024	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACA	FONTES:	VERSÃO:	NCRA:
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SNAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

3.4.5.2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 68,5400	R\$ 0,4181
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,4094
TOTAL Material:						R\$ 1,8275

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,6860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7250

VALOR: R\$ 7,56

3.4.5.3. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	R\$ 68,5400	R\$ 0,6511
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	R\$ 56,4300	R\$ 1,2471
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5800	R\$ 2,2040
TOTAL Material:						R\$ 4,1022

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8500	R\$ 16,1160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,3240

VALOR: R\$ 36,43

3.4.5.4. C4447 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 15,8400
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 67,5400	R\$ 74,2940
TOTAL Material:						R\$ 90,1340


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 26,8500	R\$ 19,3392
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,9264

VALOR: R\$ 124,06

3.4.5.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 5,3900	R\$ 0,9109
TOTAL Material:						R\$ 0,9109

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/01/2024		BDI : 23,35%	
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA	SEINFRA	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,4240
					VALOR:	R\$ 10,33

3.4.6.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (C-P)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 26,9000	R\$ 0,9684
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,9684

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 68,5400	R\$ 2,2755
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 82,4100	R\$ 3,6260
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 6,3800
					TOTAL Material:	R\$ 12,2815

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,0300
					VALOR:	R\$ 46,28

3.4.6.2. C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 15,8400
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 67,5400	R\$ 74,2940
					TOTAL Material:	R\$ 90,1340

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,2720
					VALOR:	R\$ 118,41

3.4.6.3. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 5,3900	R\$ 0,9109
					TOTAL Material:	R\$ 0,9109

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,4240
					VALOR:	R\$ 10,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 19/01/2024		DOI: 23.39	
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPICACA	FORTE	VERSÃO	HORA	ME3
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICACA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3.4.7.1. C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	R\$ 2.593,4200	R\$ 26,4529
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,9400	R\$ 1,6728
TOTAL Material:					R\$ 28,1257

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
10458 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8600	R\$ 24,1740
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1640
VALOR:					R\$ 71,29

3.4.7.2. C2451 TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11727 PREGO 18 X 27 C/ ANILHA DE PVC	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 2,0000
12063 TELHA TIPO ONDULINE	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 25,7200	R\$ 29,5780
TOTAL Material:					R\$ 31,5780

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2750
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9900
VALOR:					R\$ 43,57

3.4.7.3. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 68,5400	R\$ 0,4935
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,6936
TOTAL Material:					R\$ 2,1871

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,2806
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9956
VALOR:					R\$ 15,18

3.4.7.4. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,8600	R\$ 18,8020
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,1820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,9840

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 426,8600	R\$ 8,5376
TOTAL Serviço:					R\$ 8,5376

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA:	19/01/2024	BD:	2023/01/01 - 2023/12/31
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	VERSAO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
			SNAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	MES DE LICITAÇÃO:	71,31%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 41,52

3.4.8.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,2280
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,2180
TOTAL Material:					R\$ 1,4460

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0580
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2780

VALOR: R\$ 13,72

3.4.8.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,9100	R\$ 1,1892
I1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,1425
I2095 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,9400	R\$ 2,5398
TOTAL Material:					R\$ 3,8715

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8500	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1290

VALOR: R\$ 22,00

5.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3618

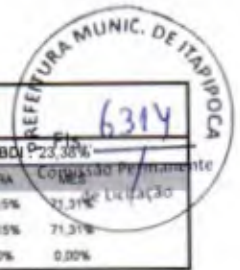
VALOR: R\$ 59,36

3.5.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 98,0600	R\$ 20,5926
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7900	R\$ 24,4505
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5800	R\$ 17,9510
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 101,0500
TOTAL Material:					R\$ 164,0441

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 228,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 186,3920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACA	DATA:	19/01/2024	BDI:	23,38%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	23,38%
			SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SNAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 414.7020
VALOR:	R\$ 578,75

3.5.3. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 26,9000	R\$ 13,4446
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,4446

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 68,5400	R\$ 44,2905
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 82,4100	R\$ 48,2263
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 113,6800
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 92,8700	R\$ 37,1480
TOTAL Material:						R\$ 243,3448

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 324,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 377,8800
VALOR:						R\$ 834,67

3.5.4. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,9300	R\$ 2,7720
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,6400	R\$ 1,7460
11846	SARRAFO DE 1" X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,9600	R\$ 2,4800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,4700	R\$ 10,4700
TOTAL Material:						R\$ 17,4680

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 27,4300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,3480
VALOR:						R\$ 79,82

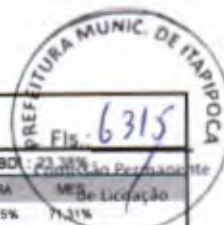
3.5.5. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 68,5400	R\$ 1,2474
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5800	R\$ 3,1784
TOTAL Material:						R\$ 4,4258

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,2900	R\$ 23,2950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,1550



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPIBI NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACA	DATA:	19/01/2024	BD:	23.387.000 Permeante
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACA	FORTE:	VERSÃO	HORA:	Mão de Obra
		SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SNAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 54,58
--------	-----------

3.5.6. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 68,5400	R\$ 0,4181
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,4094
TOTAL Material:					R\$ 1,8275

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7250

VALOR:	R\$ 7,55
--------	----------

3.5.7. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	R\$ 68,5400	R\$ 0,6511
10112 ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	R\$ 56,4300	R\$ 1,2471
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5800	R\$ 2,2040
TOTAL Material:					R\$ 4,1022

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,3240

VALOR:	R\$ 36,43
--------	-----------

3.5.8. C1866 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 68,5400	R\$ 2,5017
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,86000000	R\$ 0,7900	R\$ 3,8394
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,5800	R\$ 6,3510
11604 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 37,4400	R\$ 37,4400
TOTAL Material:					R\$ 50,1321

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,2600	R\$ 11,1430
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,8580

VALOR:	R\$ 67,99
--------	-----------

3.6.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOACA.	DATA:	19/01/2024	BDI:	28,43% Permanente	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOACA	FONTE	VERSÃO	HORA	MULTIPLICAÇÃO
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SNAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,3618
VALOR:	R\$ 59,36

3.6.2. C0829 CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 256,3200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,70000000	R\$ 381,2400	R\$ 266,8680
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 39,8900	R\$ 11,9670
TOTAL Serviço:					R\$ 278,8350

VALOR:	R\$ 535,16
--------	------------

3.6.3. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 68,5400	R\$ 2,8307
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7500	R\$ 4,6901
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5800	R\$ 3,5902
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 20,2100
TOTAL Material:					R\$ 31,5210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 20,2600	R\$ 37,2784
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,5684

VALOR:	R\$ 109,09
--------	------------

3.6.4. C1901 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26,9000	R\$ 1,0760
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,0760

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 5,8200	R\$ 222,0330
I0103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 13,5500	R\$ 10,1625
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 98,0600	R\$ 2,9418
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 82,4100	R\$ 3,2964
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 57,1000	R\$ 71,3750
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	R\$ 0,5800	R\$ 10,4632
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 11,6400	R\$ 1,1640
TOTAL Material:					R\$ 321,4359

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPOCA
Fil.: 6317
Edição Permanente

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA	DATA:	19/01/2024		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA	Fonte	VERSÃO	HORA	diária
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SNAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 23,2100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2500	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,6300
VALOR:						R\$ 396,14

3.6.5. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 68,5400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5800
TOTAL Material:					R\$ 1,8275

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7250
VALOR:					R\$ 7,55

3.6.6. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	R\$ 68,5400
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	R\$ 56,4300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5800
TOTAL Material:					R\$ 4,1022

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,3240
VALOR:					R\$ 36,43

3.6.7. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,6400
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,4800
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5700
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2000
TOTAL Material:					R\$ 5,3261

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1290
VALOR:					R\$ 23,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA:	19/01/2024	BDI:	23,35%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	VERGÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
			SNAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO		71,31%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.7.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32.8000	R\$ 2.4830
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46.5000	R\$ 0,1907
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6737

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 68,5400	R\$ 3,8931
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 33,4000	R\$ 33,5035
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 63,2500	R\$ 0,4111
TOTAL Material:					R\$ 37,8077	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,8600	R\$ 4,2842
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2315
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5157	
VALOR:					R\$ 48,00	

3.7.2. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,9000	R\$ 0,2205
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 6,7200	R\$ 2,2176
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 112,0900	R\$ 6,2770
TOTAL Material:					R\$ 8,7151	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,0300	R\$ 4,6060
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,9828	
VALOR:					R\$ 13,70	

3.7.3. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1620	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 84,1800	R\$ 0,2525
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 423,5400	R\$ 0,2965
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7400	R\$ 1,4350
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 30,5200	R\$ 30,5200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,1600	R\$ 0,1664

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCACA	DATA:	19/01/2024	BDI	20,00%	Permanente
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCACA	FONTE	VERSÃO	HORA	Mão de Obra	Locação
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 33,7442
VALOR:						R\$ 49,91

3.7.4. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM =(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,0100
TOTAL Material:					R\$ 13,0100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1284

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 567,8200
TOTAL Serviço:					R\$ 0,5678
VALOR:					R\$ 25,71

3.7.5. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,2100
TOTAL Material:					R\$ 0,3630

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,3720
VALOR:					R\$ 5,74

3.8.1. C3061 ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142	ÁRVORE DE 1.50 a 2.00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,9300
TOTAL Material:					R\$ 84,9300
VALOR:					R\$ 84,93

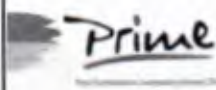
3.8.2. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5400
TOTAL Material:					R\$ 36,5400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 23,0300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9059
VALOR:					R\$ 40,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICACA
 Fis.: 6320

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPICACA	DATA: 19/01/2024	R\$ 103.309,90 permanente															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICACA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOVA</th> <th>RECONSTRUÇÃO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	NOVA	RECONSTRUÇÃO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	NOVA	RECONSTRUÇÃO																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

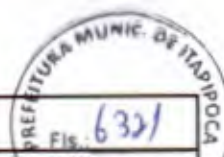
3.9.1.1. 101505 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,41	R\$ 14,41
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,28	R\$ 2,56
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,25	R\$ 1,00
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,19	R\$ 39,19
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 147,76	R\$ 147,76
00011864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,21	R\$ 24,21
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 43,71	R\$ 2,62
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,85	R\$ 4,85
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 11,41	R\$ 34,23
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,68
00039996	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 3,81	R\$ 0,63
TOTAL Material						R\$ 272,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38970000	R\$ 21,96	R\$ 8,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50780000	R\$ 27,53	R\$ 96,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 105,11

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 408,06	R\$ 408,06
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 12,84	R\$ 285,04
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MMP, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 43,23	R\$ 84,29
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,88	R\$ 20,88
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,37	R\$ 19,37
93573	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,92	R\$ 78,92
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 15,74	R\$ 95,22
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 110,28	R\$ 110,28
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,07	R\$ 12,07
TOTAL Serviço						R\$ 1.114,13

VALOR: R\$ 1.491,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA:	19/01/2024	BO: 23.85	Permanente
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	VERSÃO		HORA	M3 Levitação
			SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.9.1.2. C4976 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 146.5400	R\$ 183,1750
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 183,1750

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 493,3900	R\$ 493,3900
TOTAL Material:						R\$ 493,3900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2500	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,6500

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 463,1200	R\$ 138,9360
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,37000000	R\$ 53,6900	R\$ 19,8653
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 175,2800	R\$ 52,5840
TOTAL Serviço:						R\$ 211,3853
VALOR:						R\$ 938,60

3.9.1.3. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 19,4400	R\$ 58,3200
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,0100	R\$ 54,0100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,2400	R\$ 67,2400
TOTAL Material:						R\$ 181,8900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 114,1250
VALOR:						R\$ 296,02

3.9.2.1. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,8800	R\$ 33,8800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,3300	R\$ 33,3300
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,5500	R\$ 27,5500
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,0400	R\$ 92,0400
TOTAL Material:						R\$ 186,8000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 95,9000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA:	19/01/2024	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	Fonte	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 282,70
--------	------------

3.9.2.2. C1802 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0852	BOMBA CENTRIFUGA P=14CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 375,4000
TOTAL Material:					R\$ 375,4000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 378,2400

VALOR:	R\$ 753,64
--------	------------

3.9.3.1. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,3100
TOTAL Material:					R\$ 49,3100

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550

VALOR:	R\$ 92,47
--------	-----------

3.9.3.2. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0900
TOTAL Material:					R\$ 9,0900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850

VALOR:	R\$ 23,48
--------	-----------

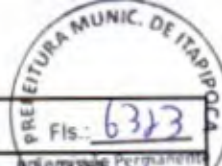
3.9.3.3. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0900
TOTAL Material:					R\$ 9,0900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850

VALOR:	R\$ 23,48
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA:	19/01/2024	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	Fonte:	VERSÃO:	HORA:
			SEINFRA:	026 SEM DEONERAÇÃO:	114,15% 71,21%
			SNAPI:	2023/11 SEM DEONERAÇÃO:	114,15% 71,31%
			Composição:	PRÓPRIA:	0,00% 0,00%

3.9.4.1. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1.10000000	R\$ 14.0100	R\$ 15.4110
TOTAL Material:						R\$ 15.4110

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.70000000	R\$ 21.1000	R\$ 14.7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.70000000	R\$ 26.8500	R\$ 18.7950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33.5650
VALOR:						R\$ 48,98

3.9.4.2. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1.10000000	R\$ 7.8000	R\$ 8.5800
TOTAL Material:						R\$ 8.5800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 21.1000	R\$ 10.5500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 26.8500	R\$ 13.4250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23.9750
VALOR:						R\$ 32,56

3.9.4.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1.10000000	R\$ 5.8500	R\$ 6.4350
TOTAL Material:						R\$ 6.4350

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.45000000	R\$ 21.1000	R\$ 9.4950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.45000000	R\$ 26.8500	R\$ 12.0825
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21.5775
VALOR:						R\$ 28,01

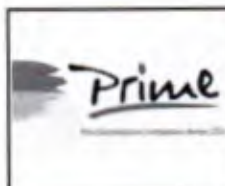
3.9.4.4. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1.10000000	R\$ 3.7500	R\$ 4.1250
TOTAL Material:						R\$ 4.1250

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 21.1000	R\$ 6.3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 26.8500	R\$ 8.0550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14.3850
VALOR:						R\$ 18,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


 6324
 Fis.:
 Comissão Permanente de Licitação

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACA.	DATA: 19/01/2024	BD: 23,36%														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SENPA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202311 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SENPA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	202311 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SENPA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	202311 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

3.9.4.5. 91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,39	R\$ 3,72
TOTAL Material:					R\$ 3,72	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 21,96	R\$ 2,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 27,53	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,19	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
TOTAL Serviço:					R\$ 11,35	
VALOR:					R\$ 20,26	


3.9.4.6. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 1,98	R\$ 2,17
TOTAL Material:					R\$ 2,17	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 21,96	R\$ 1,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 27,53	R\$ 2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,49	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
TOTAL Serviço:					R\$ 11,35	
VALOR:					R\$ 18,01	

3.9.4.7. 91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 1,83	R\$ 2,01
TOTAL Material:					R\$ 2,01	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 21,96	R\$ 1,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 27,53	R\$ 2,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,95	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACA	DATA:	19/01/2024	BDI:	23,38%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL CPVC, PPR, COBRE OU AÇO. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,35
					VALOR:	R\$ 17,31

3.9.5.1. C0610 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,2200	R\$ 8,1917
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 13,5500	R\$ 0,2981
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 68,5400	R\$ 13,3653
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,06700000	R\$ 82,4100	R\$ 5,5215
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,93300000	R\$ 0,7900	R\$ 11,7971
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,4800	R\$ 2,9480
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,56000000	R\$ 0,5800	R\$ 25,2648
I1916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 10,4700	R\$ 0,3141
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	228,96000000	R\$ 0,3900	R\$ 89,2944
TOTAL Material:					R\$ 156,9950

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 21,1000	R\$ 2,4265
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 21,1000	R\$ 12,7655
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 26,8600	R\$ 3,0889
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 26,8600	R\$ 16,2503
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,81100000	R\$ 26,8600	R\$ 129,2235
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,08700000	R\$ 20,2600	R\$ 184,1026
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 347,8573
VALOR:					R\$ 504,85

3.9.6.1. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,6500	R\$ 7,8030
TOTAL Material:					R\$ 7,8030

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,9540
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,7590
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7130
VALOR:					R\$ 14,52

3.9.6.2. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4100	R\$ 3,4782
TOTAL Material:					R\$ 3,4782



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRAS:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCAÇE	DATA:	19/01/2024	BO:	2888/17/20
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇE	Fonte	SEINFRA	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	HORA	114,15%
			SEINFRA	MES	71,31%
		Composição	SEINFRA	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SEINFRA		71,31%
			PROPRIA		0,00%
					0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2335
VALOR:					R\$ 9,71

3.9.6.3. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8700
TOTAL Material:					R\$ 2,9274

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7540
VALOR:					R\$ 8,68

3.9.6.4. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,7300
TOTAL Material:					R\$ 1,7846

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2745
VALOR:					R\$ 7,04

3.9.7.1. C5175 CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10250	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,5800
TOTAL Material:					R\$ 15,5800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5775
VALOR:					R\$ 37,16

3.9.7.2. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8500
TOTAL Material:					R\$ 3,8500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACE	DATA:	19/01/2024	BOL:	23,30%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACE	Fonte:	SEINFRA	VERSAO	HORA
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SEINFRA	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,0275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1925
VALOR:						R\$ 11,04

3.9.8.1. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9200
TOTAL Material:					R\$ 6,9200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 4,4310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 5,6385
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,0695
VALOR:					R\$ 16,99

3.9.8.2. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,0000
TOTAL Material:					R\$ 15,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 7,8070
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 9,9345
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,7415
VALOR:					R\$ 32,74

3.9.8.3. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,8000
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8100
TOTAL Material:					R\$ 22,6100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,8250
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,1375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,9625
VALOR:					R\$ 58,57

3.9.8.4. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8500
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	19/01/2024		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÃO PERMANENTE	BOI: 23,38%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	DESEMBOLSAMENTO
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 4,5800	R\$ 9,1600
TOTAL Material:						R\$ 13,0800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1190
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,8500	R\$ 7,7865
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,9055
VALOR: R\$ 26,99						

3.9.9.1. C2009 POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 98,0600	R\$ 3,4321
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	R\$ 1,7300	R\$ 16,0890
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 2,0300
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,3200	R\$ 32,3200
11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 193,9300	R\$ 193,9300
11776	REATOR AFP P/LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,3700	R\$ 54,3700
TOTAL Material:						R\$ 302,1711

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 37,9800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 26,8500	R\$ 48,3300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 30,3900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 116,7000
VALOR: R\$ 418,87						

3.9.9.2. C1637 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,1200	R\$ 43,1200
TOTAL Material:						R\$ 43,1200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 23,2100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 26,8500	R\$ 29,5350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,7450
VALOR: R\$ 96,87						

3.10.1.1. 102609 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 974,73	R\$ 974,73
TOTAL Material:						R\$ 974,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 21,00	R\$ 5,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 26,46	R\$ 7,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCACA	DATA:	19/01/2024	BOM 2024-2025 Permanente	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCACA	FORTE:	VERSAO:	HORA:	
			SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SNAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,74
VALOR:	R\$ 987,47

3.10.1.2. C2624 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00060000	R\$ 51.9600	R\$ 0.0312
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00030000	R\$ 50.0400	R\$ 0.0150
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2)	SEINFRA	M	1.60000000	R\$ 2.5400	R\$ 4.0640
TOTAL Material:					R\$ 4,1102	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 21.1000	R\$ 7.3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 26.1800	R\$ 9.1630
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,5480	
VALOR:					R\$ 20,66	

3.10.1.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00080000	R\$ 51.9600	R\$ 0.0416
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00030000	R\$ 50.0400	R\$ 0.0150
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1.60000000	R\$ 3.5500	R\$ 5.6800
TOTAL Material:					R\$ 5,7366	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 21.1000	R\$ 8.4400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 26.1800	R\$ 10.4720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,9120	
VALOR:					R\$ 24,66	

3.10.1.4. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

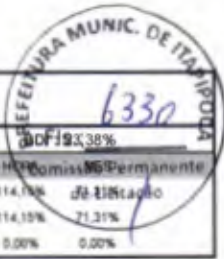
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00120000	R\$ 51.9600	R\$ 0.0624
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00050000	R\$ 50.0400	R\$ 0.0250
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4)	SEINFRA	M	1.50000000	R\$ 10.2200	R\$ 15.3300
TOTAL Material:					R\$ 15,4174	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 21.1000	R\$ 10.5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 26.1800	R\$ 13.0900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,6400	
VALOR:					R\$ 39,06	

3.10.1.5. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA : 19/01/2024		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	FONTE	VERSÃO	HONORARIOS
			SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,13%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,13% 71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 51,9600	R\$ 0,0883
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 50,0400	R\$ 0,0350
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 11,7100	R\$ 16,3940
					TOTAL Material:	R\$ 16,5173

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,1800	R\$ 15,7080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,3680

VALOR: R\$ 44,89

3.10.1.6. 95634 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,26000000	R\$ 14,83	R\$ 3,85
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 119,65	R\$ 119,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,34200000	R\$ 1,44	R\$ 0,49
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05400000	R\$ 51,46	R\$ 2,77
					TOTAL Material:	R\$ 126,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47180000	R\$ 21,00	R\$ 30,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47180000	R\$ 26,46	R\$ 38,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 69,84

VALOR: R\$ 196,60

3.10.1.7. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3600
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,5700	R\$ 44,5700
					TOTAL Material:	R\$ 44,9300


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 21,1000	R\$ 11,3940
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 26,1800	R\$ 14,1372
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5312

VALOR: R\$ 70,46

3.10.1.8. C2160 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,5640
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,6800	R\$ 76,6800
					TOTAL Material:	R\$ 77,2440

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 19/01/2024		06/900,000/Permanente	
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	DESCRIÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	21,31%	
		SEINFRA	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.85000000	R\$ 21,1000	R\$ 17.9350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.85000000	R\$ 26,1800	R\$ 22.2530
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,1680
					VALOR:	R\$ 117,43

3.10.1.9. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2.26000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,6780
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 106,8100	R\$ 106,8100
					TOTAL Material:	R\$ 107,4880

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.85000000	R\$ 21,1000	R\$ 17.9350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.85000000	R\$ 26,1800	R\$ 22.2530
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,1680
					VALOR:	R\$ 147,68

3.10.1.10. C4842 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)


Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.30000000	R\$ 64,3200	R\$ 83,6160
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.26000000	R\$ 7,5500	R\$ 9,5130
C1505	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0.02000000	R\$ 149,5400	R\$ 2,9908
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.26000000	R\$ 52,0800	R\$ 65,5208
					TOTAL Serviço:	R\$ 161,7406
					VALOR:	R\$ 161,74

3.10.2.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	R\$ 98,0600	R\$ 0,3922
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3.00000000	R\$ 0,7900	R\$ 2,3700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,7400
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 1,9400	R\$ 3,8800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2,6700	R\$ 2,6700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 7,2300	R\$ 7,2300
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3,2200	R\$ 3,2200
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 13,9200	R\$ 13,9200
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.33000000	R\$ 12,9700	R\$ 4,2801
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.50000000	R\$ 5,6700	R\$ 8,5050
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.50000000	R\$ 8,8200	R\$ 4,4100
					TOTAL Material:	R\$ 52,6173

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCACA	DATA:	19/01/2024	BDI:	22,00% - Comissão Permanente
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCACA	Fonte	VERSÃO	HORA	VALOR DE LICITAÇÃO
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SNAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 78,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 129,1900
					VALOR:	R\$ 245,11

3.10.2.2. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 82,4100	R\$ 122,9557
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 47,9200	R\$ 143,7600
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 12,9700	R\$ 32,4250
					TOTAL Material:	R\$ 299,1407

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,5200

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 64,3200	R\$ 646,4160
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 109,0900	R\$ 1.409,4428
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 10,8000	R\$ 452,0880
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 420,0200	R\$ 121,8058
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 440,9900	R\$ 263,7120
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 53,6900	R\$ 764,5456
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 79,8200	R\$ 146,8688
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 27,9800	R\$ 307,7800
					TOTAL Serviço:	R\$ 4.112,6590
					VALOR:	R\$ 4.452,32


3.10.2.3. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3100	R\$ 14,3100
					TOTAL Material:	R\$ 14,3100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,0900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,6400
					VALOR:	R\$ 37,96

3.10.2.4. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 6,2200	R\$ 16,0600
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 13,5500	R\$ 0,5962
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 68,5400	R\$ 11,0346

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 19/01/2024		BD: 691296 - Licitação Permanente	
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPICACA	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MESE LICITAÇÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICACA	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	
		SEINFRA:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 82,4100	R\$ 6,3456
10441	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,7900	R\$ 6,0388
10529	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,4800	R\$ 5,8960
10805	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5800	R\$ 24,3072
11916	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 10,4700	R\$ 0,6177
12082	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,3900	R\$ 55,0368
TOTAL Material:					R\$ 125,9332

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,1000	R\$ 4,7475
10041	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,1000	R\$ 25,0035
10121	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,8600	R\$ 6,0435
10498	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 26,8600	R\$ 31,8291
12391	SEINFRA	H	4,13500000	R\$ 26,8600	R\$ 111,1735
12543	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 20,2600	R\$ 166,0104
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 344,8075
VALOR:					R\$ 470,74

3.10.3.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 194,5400	R\$ 194,5400
10406	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 213,7200	R\$ 213,7200
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,5200	R\$ 18,5200
11180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,1680
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,7100	R\$ 15,4200
11925	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,2800	R\$ 30,2800
TOTAL Material:					R\$ 472,6480

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
12320	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 52,3500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 94,5600
VALOR:					R\$ 567,21

3.10.3.2. C3003 LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19533	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 335,3500	R\$ 201,2100
10916	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,1300	R\$ 77,1300
TOTAL Material:					R\$ 278,3400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2720

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA:	19/01/2024	BDI:	25,38%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	Fonte	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 567,8200	R\$ 10,2208
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,2208
					VALOR:	R\$ 316,83

3.10.3.3. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 303,7600	R\$ 400,9632
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 77,1300	R\$ 154,2600
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,0440
					TOTAL Material:	R\$ 596,2672

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 20,2500	R\$ 36,4680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,0720

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 567,8200	R\$ 1,3066
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,3066
					VALOR:	R\$ 631,66

3.10.3.4. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,1680
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,6000	R\$ 36,6000
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 368,2900	R\$ 368,2900
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,7100	R\$ 15,4200
					TOTAL Material:	R\$ 420,4780

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 61,1900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 26,1800	R\$ 75,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 137,1120
					VALOR:	R\$ 557,59


3.10.3.5. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 58,0600	R\$ 0,0490
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,0870
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 130,4400	R\$ 130,4400
					TOTAL Material:	R\$ 130,5760

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPICACA
Fis.: 6335

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPICACA	DATA: 15/01/2024	Orçamento Permanente															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICACA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DETERMINAÇÃO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	DETERMINAÇÃO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SNAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	DETERMINAÇÃO																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SNAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,6660
VALOR:	R\$ 171,24

3.10.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5195
VALOR:					R\$ 1,52

4.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,0000	R\$ 32,6400
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 26,1400	R\$ 26,1400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,1900	R\$ 59,3550
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,1100	R\$ 1,9665
TOTAL Material:					R\$ 120,1015
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200
VALOR:					R\$ 160,62

4.2.1. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020 ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/C X D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1500	R\$ 16,1500
I0403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,6500	R\$ 82,6500
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 5,2500	R\$ 52,5000
I10268 CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 479,5000	R\$ 239,7500
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 28,3200	R\$ 283,2000
I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,4500	R\$ 62,2500
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 11,6400	R\$ 5,8200
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 7,0200	R\$ 28,0800
TOTAL Material:					R\$ 770,4000
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 214,8800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 376,9600
Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 463,1200	R\$ 57,8900
TOTAL Serviço:					R\$ 57,8900
VALOR:					R\$ 1.205,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 19/01/2024	BO: 25.384														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SNAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SNAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

4.2.2. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,1300	R\$ 67,1300
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 7,6500	R\$ 459,0000
I0840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,9400	R\$ 19,7600
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 6,7800
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 5,8500	R\$ 35,1000
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,6900	R\$ 43,6900
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 2,7000
I2383 NOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,9000	R\$ 23,9000
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 493,3900	R\$ 493,3900
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,3700	R\$ 223,3700
TOTAL Material:					R\$ 1.374,8200
VALOR:					R\$ 1.374,82

4.2.3. C3179 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	R\$ 63,8300	R\$ 0,3942
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	R\$ 179,8800	R\$ 14,7607
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 96,0300	R\$ 0,0188
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 277,7600	R\$ 2,6687
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 85,2400	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 236,4000	R\$ 2,3176
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 20,1600

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,2600	R\$ 0,5959
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5959
VALOR:					R\$ 20,76

4.3.1.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,8200	R\$ 0,3564
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 13,1900	R\$ 0,5276
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 13,9400	R\$ 0,1673
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 30,0400	R\$ 0,2704
TOTAL Material:					R\$ 1,3217

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,4918
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,6338
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1256
VALOR:					R\$ 7,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA:	19/01/2024	BOL: 23.389	Modalidade permanente				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	029 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	PREÇO UNITÁRIO:	71,31%
		SINAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

4.3.1.1.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.93000000	R\$ 20.2600	R\$ 59.3618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59.3618	
VALOR:					R\$ 59,36	

4.3.1.1.3. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.69800000	R\$ 68.5400	R\$ 47.8409
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.87800000	R\$ 82.4100	R\$ 72.3560
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 127.6000
TOTAL Material:					R\$ 247,7969	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 324,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 377,8800	
VALOR:					R\$ 625,68	

4.3.1.1.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 26,9000	R\$ 19,2066
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,2066	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85590000	R\$ 68,5400	R\$ 59,4173
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 82,4100	R\$ 51,6711
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 202,4200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 82,4100	R\$ 17,2237
TOTAL Material:					R\$ 330,7321	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,5600	
VALOR:					R\$ 471,50	

4.3.1.1.5. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 5,9300	R\$ 1,1781
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 13,1900	R\$ 39,5700
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,6400	R\$ 2,3280
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,9600	R\$ 7,5888
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 10,4700	R\$ 29,7348
TOTAL Material:					R\$ 80,3997	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA:	19/01/2024	BOI:	23.322.114.000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	FONTES:	SEINFRA	VERGÃO	HORA
			SEINFRA	628 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SNAP	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 71,9400
VALOR:						R\$ 152,34

4.3.1.1.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,2800
VALOR:						R\$ 175,28

4.3.1.2.1. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 26,9000	R\$ 19,2066
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,2066

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 68,5400	R\$ 59,4173
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 82,4100	R\$ 51,6711
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 202,4200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 82,4100	R\$ 17,2237
TOTAL Material:						R\$ 330,7321

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,5600
VALOR:						R\$ 471,50

4.3.1.2.2. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2750
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9900

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 84,7800	R\$ 84,7800
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 205,0800	R\$ 41,0160
TOTAL Serviço:						R\$ 125,7960
VALOR:						R\$ 137,79

4.3.1.2.3. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA	DATA:	19/01/2024	OC: 23.239 de 23.239 de 23.239	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA	Fonte	VERSAO	HORA	de 114,15%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SNAP	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,02%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600	
					TOTAL Mão de Obra		R\$ 175,2800
					VALOR:	R\$ 175,28	

4.3.1.2.4. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 296,3800
					VALOR:	R\$ 296,38

4.3.1.3.1. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0582 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 26,9000	R\$ 19,2066	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 19,2066

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 68,5400	R\$ 59,4173	
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 82,4100	R\$ 51,6711	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 202,4200	
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 82,4100	R\$ 17,2237	
					TOTAL Material:	R\$ 330,7321

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 121,5600
					VALOR:	R\$ 471,50

4.3.1.3.2. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2750	
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9900

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 84,7800	R\$ 84,7800	
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 205,0800	R\$ 41,0160	
					TOTAL Serviço:	R\$ 125,7960
					VALOR:	R\$ 137,79

4.3.1.3.3. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCACA	DATA:	19/01/2024	BDI:	29,30%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCACA	Fonte	Versão	Hora	Med. Licitação
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 296,3800
					VALOR:	R\$ 296,38

4.3.1.4.1. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,2200	R\$ 4,6028
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 em P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,0800	R\$ 35,0800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,1900	R\$ 13,1900
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,6400	R\$ 0,3492
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,9600	R\$ 4,8112
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 10,4700	R\$ 5,7585
TOTAL Material:					R\$ 63,7917	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4920	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 440,9900	R\$ 13,2297
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,3800	R\$ 8,8914
TOTAL Serviço:					R\$ 22,1211	
VALOR:					R\$ 102,40	

4.3.1.5.1. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

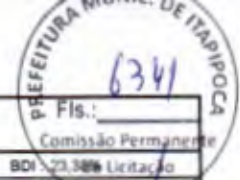
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUNDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 146,5400	R\$ 1,1723
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,1723	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 6,0300	R\$ 6,3315
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,5500	R\$ 0,2710
TOTAL Material:					R\$ 6,6025	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8368	
VALOR:					R\$ 11,61	

4.3.1.6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 68,5400	R\$ 0,4181
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,4094



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/01/2024		BDI : 23,38% Licitação	
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA.	FORTE	VERSAO	HORA	VAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SEINFRA	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 1,8275
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,5860
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7250
VALOR:					R\$ 7,56

4.3.1.6.2. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	R\$ 68,5400	R\$ 0,6511
I0112 ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	R\$ 55,4300	R\$ 1,2471
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5800	R\$ 2,2040
TOTAL Material:					R\$ 4,1022

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,3240
VALOR:					R\$ 36,43

4.3.1.6.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,6400	R\$ 0,8320
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,4800	R\$ 1,2576
I1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,1425
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2000	R\$ 3,0940
TOTAL Material:					R\$ 5,3261

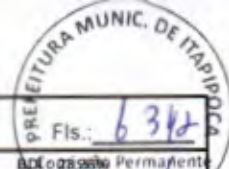
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1290
VALOR:					R\$ 23,46

4.3.1.6.4. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 68,5400	R\$ 1,2474
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5800	R\$ 3,1784
TOTAL Material:					R\$ 4,4258

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 23,2990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,1590

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCACE	DATA:	19/01/2024	APRESENTADO PERMANENTE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCACE	Fonte	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: **R\$ 54,58**

4.3.1.7.1. C4755 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10677 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3"	SEINFRA	UN	0.20000000	R\$ 117,2400	R\$ 23,4480
10897 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	0.40000000	R\$ 175,4000	R\$ 70,1600
11951 TE AÇO GALVANIZADO DE 3"	SEINFRA	UN	0.60000000	R\$ 154,4400	R\$ 92,6640
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	2.70000000	R\$ 99,7800	R\$ 269,4060
TOTAL Material:					R\$ 455,6780

VALOR: **R\$ 525,51**

4.4.1.1. C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.00050000	R\$ 236,4000	R\$ 0,1418
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,1418

VALOR: **R\$ 0,20**

4.4.1.2. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 26,8500	R\$ 34,9180
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13.00000000	R\$ 20,2600	R\$ 263,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 298,2980

VALOR: **R\$ 298,30**

4.4.1.3. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)


Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10706 CAMINHÃO TANQUE 5 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	R\$ 156,5200	R\$ 5,4782
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	R\$ 46,5000	R\$ 1,6275
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,1057

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1.10000000	R\$ 57,4000	R\$ 63,1400
TOTAL Material:					R\$ 63,1400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCACA
Fis.: 6343

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCACA	DATA:	19/01/2024	BDI:	23,38%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCACA	Fonte	Versão	Hora	Composição Permanente Licitação
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2730

VALOR: R\$ 91,52

4.4.1.4. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2500	R\$ 59,3618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3618	
VALOR:					R\$ 59,36	

4.4.2.1. 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\$ 32,8000	R\$ 2,4830
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46,5000	R\$ 0,1907
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6737	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 68,5400	R\$ 3,8931
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 33,4000	R\$ 33,5035
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 63,2500	R\$ 0,4111
TOTAL Material:					R\$ 37,8077	

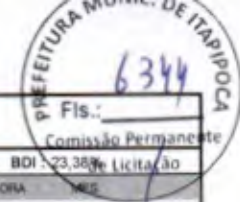
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,8600	R\$ 4,2842
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2315
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5157	
VALOR:					R\$ 48,00	

4.4.2.2. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)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	0,12110000	R\$ 32,8000	R\$ 3,9721
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R\$ 46,5000	R\$ 0,2558
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,2279	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 68,5400	R\$ 3,8931
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 46,4200	R\$ 46,5593
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R\$ 63,2500	R\$ 0,5503
TOTAL Material:					R\$ 51,0027	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7983
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 20,2600	R\$ 5,1278



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		Fis.: _____																
	OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACE		DATA: 19/01/2024	BDI: 23,38%															
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACE			Comissão Permanente Licitação																
		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>PREC</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	PREC	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSAO	HORA	PREC																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9261
VALOR:	R\$ 67,16

4.4.2.3. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0.04500000	R\$ 4,9000	R\$ 0,2205
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0.33000000	R\$ 6,7200	R\$ 2,2176
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0.05500000	R\$ 112,0900	R\$ 6,2770
TOTAL Material:					R\$ 8,7151

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 23,0300	R\$ 4,6050
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.01850000	R\$ 20,2500	R\$ 0,3758
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,9828
VALOR:					R\$ 13,70

4.4.2.4. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM =(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 13,0100	R\$ 13,0100
TOTAL Material:					R\$ 13,0100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.18000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,8348
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1284

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.00100000	R\$ 567,8200	R\$ 0,5678
TOTAL Serviço:					R\$ 0,5678
VALOR:					R\$ 25,71

4.4.2.5. C0588 CIAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0.30000000	R\$ 1,2100	R\$ 0,3630
TOTAL Material:					R\$ 0,3630

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,3720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,3720
VALOR:					R\$ 5,74

4.4.2.6. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.21000000	R\$ 98,0600	R\$ 20,5926
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30.95000000	R\$ 0,7900	R\$ 24,4505

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPICACA
 Fis.: 6315

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPICACA	DATA:	19/01/2024	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICACA	ORÇAMENTO:	00000000-Permanente	
		Fonte	Verão	Hora	Mesuração
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
		SNAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30.95000000	R\$ 0,5800	R\$ 17.9510
I2081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235.00000000	R\$ 0,4300	R\$ 101.0500
					TOTAL Material:	R\$ 164.0441

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 228.3100
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 186.3920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 414.7020
					VALOR:	R\$ 578,75

4.4.2.7. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 68,5400	R\$ 0,4181
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,4094
					TOTAL Material:	R\$ 1,8275

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7250
					VALOR:	R\$ 7,55

4.4.2.8. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	R\$ 68,5400	R\$ 0,6511
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	R\$ 56,4300	R\$ 1,2471
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5800	R\$ 2,2040
					TOTAL Material:	R\$ 4,1022

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,3240
					VALOR:	R\$ 36,43


4.4.2.9. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,6400	R\$ 0,8320
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,4800	R\$ 1,2576
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,1425
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2000	R\$ 3,0940
					TOTAL Material:	R\$ 5,3261

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPOCA
Fls.: 6346

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA/CE	DATA:	19/01/2024	BD:	Cobrança Permanente
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE	Fonte	VERSÃO	HORA	MESES Licitação
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SRAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,1290

VALOR: R\$ 23,46

4.4.3.1. 100000005 BASE DE CONCRETO PARA RECEBER LETREIRO DA CIDADE (BASE PARA COEFICIENTE - C3110) (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TULO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0.18000000	R\$ 786,15	R\$ 141,51
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0.52000000	R\$ 38,43	R\$ 19,98
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.12000000	R\$ 53,69	R\$ 6,44
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0.10000000	R\$ 625,68	R\$ 62,57
C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	0.52000000	R\$ 23,46	R\$ 12,20
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 54,58	R\$ 54,58
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0.12000000	R\$ 34,44	R\$ 4,13
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0.52000000	R\$ 28,42	R\$ 14,78
TOTAL Serviço					R\$ 316,19

VALOR: R\$ 316,19

4.4.3.2. C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 43,1900	R\$ 0,0000
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0.05882353	R\$ 117,1000	R\$ 6,8882
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 26,1100	R\$ 0,0000
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0.17647059	R\$ 27,2500	R\$ 4,8088
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 11,6970

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1.24000000	R\$ 4,9300	R\$ 6,1132
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0.05000000	R\$ 15,3100	R\$ 0,7655
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0.54000000	R\$ 13,1700	R\$ 7,1118
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0.00900000	R\$ 6,0700	R\$ 0,0546
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0.06000000	R\$ 5,9500	R\$ 0,3570
I2535 SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0.00050000	R\$ 597,8400	R\$ 0,2989
TOTAL Material					R\$ 14,7010

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0.05882353	R\$ 26,7300	R\$ 1,5724
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.58823529	R\$ 20,2600	R\$ 11,9176
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,4900


VALOR: R\$ 39,89

4.4.3.3. COM-54832459 LETRA DE CAIXA DE AÇO, PINTADA, H=12cm (BASE PARA COEFICIENTES - c1620) (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0 50M	SEINFRA	M	4.50000000	R\$ 19,05	R\$ 85,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACA
 Fis.: _____
 Comissão Permanente
 BDI: 23,24% itação
 1347

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACA	DATA:	19/01/2024	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACA	Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,58	R\$ 3,48
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	4,80000000	R\$ 26,14	R\$ 125,47
I8354	ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO - PILARES	SEINFRA	KG	5,97000000	R\$ 20,23	R\$ 120,77
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,13	R\$ 4,52
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,42000000	R\$ 23,62	R\$ 9,92
TOTAL Material:						R\$ 349,89

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	6,60000000	R\$ 21,10	R\$ 139,26
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,86	R\$ 128,53
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	6,60000000	R\$ 26,86	R\$ 177,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,26	R\$ 24,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 469,76	
VALOR:					R\$ 819,67	

4.4.4.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3618	
VALOR:					R\$ 59,36	

4.4.4.2. C0829 CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 256,3200	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,70000000	R\$ 381,2400	R\$ 266,8680
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 39,8900	R\$ 11,9670
TOTAL Serviço:					R\$ 278,8350	
VALOR:					R\$ 535,16	

4.4.4.3. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6517	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 90,3900	R\$ 90,3900
TOTAL Material:					R\$ 90,3900	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 29,8500	R\$ 8,9550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1330	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 59,3500	R\$ 4,7488

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPOCÁ
Fis.: 6348

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCÁ	DATA:	19/01/2024	SEMPRE PERMANENTE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCÁ	FONTE:	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SEINFRA	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço: R\$ 4,7486

VALOR: R\$ 109,27

4.4.4.4. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2357	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 28,3200	R\$ 28,3200
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 12,0000	R\$ 3,6000
TOTAL Material:						R\$ 31,9200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 15,8250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 20,1450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,9700

VALOR: R\$ 67,89

4.4.4.5. C4326 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16") (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,0800	R\$ 0,0480
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0480

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,71000000	R\$ 6,7500	R\$ 4,7925
I8199	CANTONEIRA DE AÇO 3" x 3" x 5/16" (9,07kg/m)	SEINFRA	KG	11,07000000	R\$ 7,5700	R\$ 83,7999
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 26,6000	R\$ 15,9600
TOTAL Material:						R\$ 104,5524

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 27,7000	R\$ 16,6200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,6980

VALOR: R\$ 127,30

4.4.4.6. I1577 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 0,7700
TOTAL Material:						R\$ 0,7700

VALOR: R\$ 0,77

4.4.4.7. I1575 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1575	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3100	R\$ 4,3100
TOTAL Material:						R\$ 4,3100

VALOR: R\$ 4,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACE	DATA: 18/01/2024	CUSTO UNITÁRIO PACTUADO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
			SEINFRA	2023/11 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
			Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

4.4.4.8. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,6400	R\$ 0,8320
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,5700
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 27,1300	R\$ 7,3251
TOTAL Material:					R\$ 8,7271

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0740

VALOR: R\$ 25,80

4.4.5.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3618

VALOR: R\$ 59,36

4.4.5.2. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 26,9000	R\$ 13,4446
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,4446

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 68,5400	R\$ 44,2905
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 82,4100	R\$ 48,2263
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 113,6800
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 92,8700	R\$ 37,1480
TOTAL Material:					R\$ 243,3448

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 324,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 377,8800

VALOR: R\$ 634,67

4.4.5.3. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 98,0600	R\$ 20,5926
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7900	R\$ 24,4505
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5800	R\$ 17,9510
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 101,0500
TOTAL Material:					R\$ 164,0441



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACA	DATA:	19/01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACA	VERSAO:	028 SEM DESONERAÇÃO
		HORA:	114,15%
		MEB:	71,31%
		SNAP:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
		114,15%	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	8,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 228,3100
12543 SERVENTE	H	9,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 186,3920
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 414,7020
VALOR:				R\$ 578,75

4.4.5.4. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 68,5400	R\$ 0,4181
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,4094
TOTAL Material:				R\$ 1,8275

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
12543 SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,7250
VALOR:				R\$ 7,55

4.4.5.5. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00950000	R\$ 68,5400	R\$ 0,6511
10112 ARENOSO	M3	0,02210000	R\$ 56,4300	R\$ 1,2471
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	R\$ 0,5800	R\$ 2,2040
TOTAL Material:				R\$ 4,1022

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543 SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 32,3240
VALOR:				R\$ 36,43

4.4.5.6. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 16,6400	R\$ 0,8320
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 10,4800	R\$ 1,2576
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,1425
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	R\$ 18,2000	R\$ 3,0940
TOTAL Material:				R\$ 5,3261

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
12395 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,1290
VALOR:				R\$ 23,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 19/01/2024		Borç. 273,36% do Permanente	
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACA.	FORTE:	VERBAO	HORA	Mês Licitação
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4.4.5.7. C1901 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26,5000	R\$ 1,0760
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0760

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 5,8200	R\$ 222,0330
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 13,5500	R\$ 10,1625
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 98,0500	R\$ 2,9418
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 82,4100	R\$ 3,2964
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1 22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 57,1000	R\$ 71,3750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	R\$ 0,5800	R\$ 10,4632
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 11,6400	R\$ 1,1640
TOTAL Material:					R\$ 321,4359	


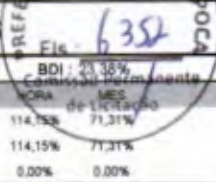
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 23,2100
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2500	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,6300	

VALOR: R\$ 396,14

4.4.6.1.1. 101489 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINQ. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,41	R\$ 14,41
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,28	R\$ 2,56
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,25	R\$ 1,00
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,19	R\$ 39,19
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALQJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,30	R\$ 62,30
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,21	R\$ 24,21
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 43,71	R\$ 2,62
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,85	R\$ 4,85
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 11,41	R\$ 34,23
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,68
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16040000	R\$ 3,81	R\$ 0,63
TOTAL Material:					R\$ 186,68	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38970000	R\$ 21,96	R\$ 8,55
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50780000	R\$ 27,53	R\$ 96,56

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CÁPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAIA	DATA:	19/01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAIA	FONTE:	VERSÃO:	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 105,11
--	------------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 408,06	R\$ 408,06
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 12,84	R\$ 141,24
96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MMP, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 43,23	R\$ 84,29
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,88	R\$ 20,88
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,37	R\$ 19,37
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,63	R\$ 20,63
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 15,74	R\$ 95,22
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 110,28	R\$ 110,28
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,07	R\$ 12,07
TOTAL Serviço						R\$ 912,04

VALOR:	R\$ 1.203,83
--------	--------------

4.4.6.1.2. C4968 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUIDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 146,5400	R\$ 183,1750
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 183,1750

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19465	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL - 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 493,3900	R\$ 493,3900
TOTAL Material						R\$ 493,3900

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 50,6500

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 463,1200	R\$ 138,9360
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,37000000	R\$ 53,6900	R\$ 19,8553
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 175,2800	R\$ 52,5840
TOTAL Serviço						R\$ 211,3853
VALOR:						R\$ 938,60

4.4.6.1.3. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, 03 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,4400	R\$ 25,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA:	19/01/2024	BD:	29/08/2024 Permanente
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	Fonte	VERSÃO	HORA	SEM LICITAÇÃO
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SNAPI	202311 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 25,4400
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,5400	
VALOR:					R\$ 82,90	

4.4.6.1.4. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0900	R\$ 9,0900
TOTAL Material:					R\$ 9,0900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850	
VALOR:					R\$ 23,48	

4.4.6.1.5. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0900	R\$ 9,0900
TOTAL Material:					R\$ 9,0900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850	
VALOR:					R\$ 23,48	


4.4.6.2.1. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,8000	R\$ 8,5800
TOTAL Material:					R\$ 8,5800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 13,4250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9750	
VALOR:					R\$ 32,56	

4.4.6.2.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,7500	R\$ 4,1250
TOTAL Material:					R\$ 4,1250	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/01/2024		BDI: 23,35%	
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCACA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCACA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SEINFRA	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3850
VALOR:						R\$ 18,51

4.4.6.2.3. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
TOTAL Material:						R\$ 1,8200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,8800
VALOR:						R\$ 18,70

4.4.6.2.4. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,3618
VALOR:						R\$ 59,36

4.4.6.2.5. C5175 CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110250	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,5800	R\$ 15,5800
TOTAL Material:						R\$ 15,5800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,8500	R\$ 12,0825
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5775
VALOR:						R\$ 37,16

4.4.6.2.6. C5176 CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110251	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,6500	R\$ 19,6500
TOTAL Material:						R\$ 19,6500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,8500	R\$ 12,0825
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5775
VALOR:						R\$ 41,23



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 19/01/2024		BDP: 28,95% Permanent	
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCAVE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	Multiplicação:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAVE		SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SNAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.4.6.2.7. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,2200	R\$ 8,1917
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 13,5500	R\$ 0,2981
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 68,5400	R\$ 7,1967
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 82,4100	R\$ 3,4612
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,7900	R\$ 4,3134
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,4800	R\$ 2,9480
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,5800	R\$ 15,1832
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 10,4700	R\$ 0,3141
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,3900	R\$ 39,3120
TOTAL Material:					R\$ 81,2184	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 21,1000	R\$ 2,4265
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 21,1000	R\$ 12,7655
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 26,8600	R\$ 3,0889
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 26,8600	R\$ 16,2503
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 26,8600	R\$ 78,0820
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 20,2600	R\$ 107,5401
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 220,1533	

VALOR: R\$ 301,37


4.4.6.3.1. 100000004 LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H= 10M , LÂMPADA DE LED 100W INCLUSIVE POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,13	R\$ 49,56
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,75	R\$ 45,00
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 209,84	R\$ 419,68
I6797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,04	R\$ 59,04
I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K). CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 355,69	R\$ 711,38
TOTAL Material:					R\$ 1.284,66	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 21,10	R\$ 56,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 26,85	R\$ 123,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,48	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.150,74	R\$ 2.150,74
TOTAL Serviço:					R\$ 2.150,74	

VALOR: R\$ 3.615,88

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 19/01/2024		
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCAÇA	SEINFRA	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAÇA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,94%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.4.6.3.2. C2009 POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03500000	R\$ 98.0600	R\$ 3.4321
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9.30000000	R\$ 1.7300	R\$ 16.0890
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.50000000	R\$ 0.5800	R\$ 2.0300
11481 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 32.3200	R\$ 32.3200
11721 POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 193.9300	R\$ 193.9300
11776 REATOR AFP P/LÂMP V SODIO 70W	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 54.3700	R\$ 54.3700
TOTAL Material:					R\$ 302,1711

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.80000000	R\$ 21.1000	R\$ 37.9800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.80000000	R\$ 26.8500	R\$ 48.3300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 20.2600	R\$ 30.3900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 116,7000
VALOR:					R\$ 418,87

4.4.6.3.3. C4113 SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA. PARA LÂMPADAS DICRÓICAS DIVERSAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17934 SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA. PARA LÂMPADAS DICRÓICAS DIVERSAS	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 106.2100	R\$ 106.2100
TOTAL Material:					R\$ 106,2100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 21.1000	R\$ 31.6500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 26.8500	R\$ 40.2750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,9250
VALOR:					R\$ 178,14


4.4.6.4.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1.02000000	R\$ 1.7300	R\$ 1.7646
TOTAL Material:					R\$ 1,7646

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	R\$ 21.1000	R\$ 2.3210
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	R\$ 26.8500	R\$ 2.9535
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2745
VALOR:					R\$ 7,04

4.4.6.5.1. COM-81255183 SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE ESCADARIA EM BASE DE CONCRETO E LATERAIS EM ALVENARIA REBOCADA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0.18000000	R\$ 786,15	R\$ 141,51
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0.52000000	R\$ 38,43	R\$ 19,98

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/01/2024		BDI: 2023/11 SEM DESONERAÇÃO	
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	VERBÃO	HORA	MESSE Licitação
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,69	R\$ 6,44
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 625,68	R\$ 43,80
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 23,46	R\$ 12,20
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,58	R\$ 54,58
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 34,44	R\$ 4,13
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1.3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 28,42	R\$ 14,78
TOTAL Serviço:						R\$ 297,42

VALOR: R\$ 297,42

4.4.6.5.2. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 9,5000	R\$ 1,9000
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 27,0300	R\$ 10,8120
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 12,2800	R\$ 7,3680
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 19,0600	R\$ 51,4620
TOTAL Material:					R\$ 71,5420	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,7200	

VALOR: R\$ 125,26

4.4.6.6.1. 95635 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	LIN	0,30600000	R\$ 14,83	R\$ 4,53
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 119,65	R\$ 119,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,39600000	R\$ 1,44	R\$ 0,57
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07200000	R\$ 51,46	R\$ 3,70
TOTAL Material:					R\$ 128,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	R\$ 21,00	R\$ 35,75
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	R\$ 26,46	R\$ 45,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 80,79	

VALOR: R\$ 209,24

4.4.6.6.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 98,0600	R\$ 0,3432
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,9750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,4500

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/01/2024	
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCÁ	ORÇAMENTO PERMANENTE	DESCRIÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SEINFRA	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,3000
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 8,6800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8700	R\$ 4,8700
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 3,5800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32x25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7800	R\$ 2,7800
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3800	R\$ 3,3800
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,5500	R\$ 4,2600
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,0200	R\$ 35,1000
TOTAL Material:						R\$ 67,7182

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 78,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 192,4900	
VALOR:					R\$ 260,21	

4.4.6.6.3. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3000
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7500	R\$ 14,7500
TOTAL Material:					R\$ 15,0500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,5450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0950	
VALOR:					R\$ 32,15	

4.4.6.7.1. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 58,9000	R\$ 14,1360
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,1360	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,5872	
VALOR:					R\$ 28,72	

4.4.6.7.2. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 149,7800	R\$ 27,7353
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 27,7353	

VALOR:					R\$ 27,74
--------	--	--	--	--	------------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/01/2024		BDI: 23,35%
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SEINFRA	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.4.6.7.3. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5195
VALOR:					R\$ 1,52

4.4.6.8.1. COM-84154324 TOTEM EM BASE DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO E ARMAÇÃO APARENTE DE AÇO GALVANIZADO NA COR DOURADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2332	FERRO CHATO 1.1/4" x 1/2" (3,16KG/M)	SEINFRA	KG	98,59200000	R\$ 7,53
TOTAL Material:					R\$ 742,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 21,10
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 239,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,93600000	R\$ 634,67
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,48400000	R\$ 59,36
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,24800000	R\$ 46,41
C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	6,93000000	R\$ 428,94
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	11,00000000	R\$ 99,43
TOTAL Serviço:					R\$ 5.381,65
VALOR:					R\$ 6.363,85

4.4.6.8.2. C3061 ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142	ARVORE DE 1.50 a 2.00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,9300
TOTAL Material:					R\$ 84,9300
VALOR:					R\$ 84,93

4.4.6.8.3. C0113 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02710000	R\$ 149,7800
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 148,6600
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00340000	R\$ 156,5200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,6885

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,06400000	R\$ 3,6400
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,00640000	R\$ 140,0000
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,02060000	R\$ 4,9000
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,15000000	R\$ 36,5400
TOTAL					R\$ 42,0210

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSIII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACA	DATA:	19/01/2024	BDI:	23,38%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10444	CALCÁRIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,06400000	R\$ 0,1100	R\$ 0,0070
11842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00240000	R\$ 0,1500	R\$ 0,0004
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05760000	R\$ 112,0900	R\$ 6,4564
TOTAL Material:						R\$ 49,7147

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01010000	R\$ 21,1000	R\$ 0,2131
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19500000	R\$ 23,0300	R\$ 4,4909
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38290000	R\$ 20,2600	R\$ 7,7578
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4616	
VALOR:					R\$ 67,06	

5.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,0000	R\$ 32,6400
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 26,1400	R\$ 26,1400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,1900	R\$ 59,3550
11725	PREGO 15x15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,1100	R\$ 1,9665
TOTAL Material:					R\$ 120,1015	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200	
VALOR:					R\$ 160,62	

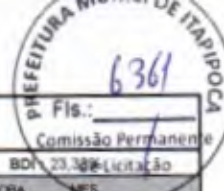
5.1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,8200	R\$ 0,3564
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 13,1900	R\$ 0,5276
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 13,9400	R\$ 0,1673
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 30,0400	R\$ 0,2704
TOTAL Material:					R\$ 1,3217	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8600	R\$ 3,4918
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,6338
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1256	
VALOR:					R\$ 7,46	

5.1.3. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 486,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 486,2400	
VALOR:					R\$ 486,24	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA:	18/01/2024	BDI:	23,38%						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	Fonte:	SEINFRA	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 26,8600	TOTAL	R\$ 34,9180
			Fonte:	SEINFRA	VERSÃO	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 20,2600	TOTAL	R\$ 263,3800
			Composição	PRÓPRIA					0,00%			0,00%

5.1.4. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
12543 SERVENTE	SEINFRA H	13,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 263,3800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 298,2980
VALOR:				R\$ 298,30

5.1.5. I2543 SERVENTE (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,2600
VALOR:				R\$ 20,26

5.1.6. I0037 AJUDANTE (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,1000
VALOR:				R\$ 21,10

5.1.7. I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 55,6200	R\$ 55,6200
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	26,57070000	R\$ 0,8200	R\$ 21,7880
I2702 JUROS	SEINFRA H	10,96040000	R\$ 0,8200	R\$ 8,9875
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	39,85610000	R\$ 0,8200	R\$ 32,6820
TOTAL Material:				R\$ 146,5375
VALOR:				R\$ 146,54

5.1.8. I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	26,57070000	R\$ 0,8200	R\$ 21,7880
I2702 JUROS	SEINFRA H	10,96040000	R\$ 0,8200	R\$ 8,9875
TOTAL Material:				R\$ 58,2355
VALOR:				R\$ 58,24

5.2.1. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCACA.	DATA: 19/01/2024	R\$ 0,00																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCACA.		R\$ 0,00																
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DEBITAÇÃO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	DEBITAÇÃO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	DEBITAÇÃO																	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																	
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1620

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 84,1800	R\$ 0,2525
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 423,5400	R\$ 0,2965
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7400	R\$ 1,4350
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 30,5200	R\$ 30,5200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,1600	R\$ 0,1664
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 33,7442
VALOR:						R\$ 49,91

5.2.2. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM = (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,0100	R\$ 13,0100
TOTAL Material:						R\$ 13,0100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 567,8200	R\$ 0,5678
TOTAL Serviço:						R\$ 0,5678
VALOR:						R\$ 25,71

5.2.3. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,2100	R\$ 0,3630
TOTAL Material:						R\$ 0,3630

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3720
VALOR:						R\$ 5,74

5.2.4. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,8000	R\$ 2,4830
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46,5000	R\$ 0,1907
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6737

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	19/01/2024	BDI:	23,38%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Fonte:	SEINFRA	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 68,5400	R\$ 3,8931
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 33,4000	R\$ 33,5035
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 63,2500	R\$ 0,4111
TOTAL Material:						R\$ 37,8077

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,8600	R\$ 4,2842
12543	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2315
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5157
VALOR:					R\$ 48,00

5.2.5. C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,8000	R\$ 2,4830
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46,5000	R\$ 0,1907
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6737

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 68,5400	R\$ 3,8931
19379	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 38,6900	R\$ 38,8061
12403	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 63,2500	R\$ 0,4111
TOTAL Material:					R\$ 43,1103

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,8600	R\$ 4,2842
12543	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2315
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5157
VALOR:					R\$ 53,30

5.2.6. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 68,5400	R\$ 1,6655
10805	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,5800	R\$ 4,2308
TOTAL Material:					R\$ 5,9063

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12543	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 23,2990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,1590
VALOR:					R\$ 56,06

5.2.7. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCAÇA	DATA:	19/01/2024	BDI:	23,38%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇA	VERSIÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15% 71,31%
			Composição:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 68,5400	R\$ 1,2474
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,7900	R\$ 2,1567
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,6240
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 55,2500	R\$ 60,7750
TOTAL Material:						R\$ 65,8031

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 42,9760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 25,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,3010
VALOR:					R\$ 134,10

5.2.8. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,9000	R\$ 0,2205
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 6,7200	R\$ 2,2176
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 112,0900	R\$ 6,2770
TOTAL Material:					R\$ 8,7151

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,0300	R\$ 4,6060
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,9828
VALOR:					R\$ 13,70

5.3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3618
VALOR:					R\$ 59,36

5.3.2. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 26,9000	R\$ 13,4446
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,4446

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 68,5400	R\$ 44,2905
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 82,4100	R\$ 48,2263
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 113,6800
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 92,8700	R\$ 37,1480
TOTAL Material:					R\$ 243,3448

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fis.: 6365

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACA	DATA:	19/01/2024	BDI:	23,35%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACA	Composição Permanente			
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SRAP	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 324,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 377,8800
					VALOR:	R\$ 634,67

5.3.3. C1901 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26,9000	R\$ 1,0760
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,0760

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 5,8200	R\$ 222,0330
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 13,5500	R\$ 10,1625
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 98,0600	R\$ 2,9418
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 82,4100	R\$ 3,2964
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1 22 X 2 44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 57,1000	R\$ 71,3750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	R\$ 0,5800	R\$ 10,4632
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 11,6400	R\$ 1,1640
					TOTAL Material:	R\$ 321,4359

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 23,2100
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 73,6300
					VALOR:	R\$ 396,14

5.3.4. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

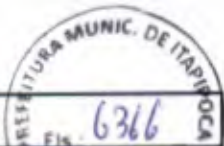
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 98,0600	R\$ 20,5926
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7900	R\$ 24,4505
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5800	R\$ 17,9510
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 101,0500
					TOTAL Material:	R\$ 164,0441

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 228,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 186,3920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 414,7020
					VALOR:	R\$ 578,75

5.3.5. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 68,5400	R\$ 0,4181
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,4094
					TOTAL Material:	R\$ 1,8275

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACE	DATA : 19/01/2024	BDI : 23,33%															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PREÇO</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	PREÇO	PERCENTUAL	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SNAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	PREÇO	PERCENTUAL																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SNAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,6850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7250
VALOR:					R\$ 7,55

5.3.6. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	R\$ 68,5400	R\$ 0,6511
I0112 ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	R\$ 56,4300	R\$ 1,2471
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5800	R\$ 2,2040
TOTAL Material:					R\$ 4,1022

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8500	R\$ 16,1160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,3240
VALOR:					R\$ 36,43

5.3.7. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,6400	R\$ 0,8320
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,4800	R\$ 1,2576
I1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,1425
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2000	R\$ 3,0940
TOTAL Material:					R\$ 5,3261

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8500	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1290
VALOR:					R\$ 23,46

5.4.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3618
VALOR:					R\$ 59,36

5.4.2. C0829 CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCACA	DATA: 19/01/2024	BDP: 22,33% Permanente
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCACA	VERGÃO	114,15%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
		SNAP	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 256,3200
--------------------	--------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,70000000	R\$ 381,2400	R\$ 265,8580
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 39,8900	R\$ 11,9670
TOTAL Serviço:					R\$ 278,8350	
VALOR:					R\$ 535,16	

5.4.3. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 90,3900	R\$ 90,3900
TOTAL Material:					R\$ 90,3900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1360	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 59,3600	R\$ 4,7488
TOTAL Serviço:					R\$ 4,7488	
VALOR:					R\$ 109,27	

5.4.4. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 28,3200	R\$ 28,3200
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 12,0000	R\$ 3,6000
TOTAL Material:					R\$ 31,9200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 15,8250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 20,1450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,9700	
VALOR:					R\$ 67,89	

5.4.5. C4326 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16") (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,0800	R\$ 0,0480
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0480	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,71000000	R\$ 6,7500	R\$ 4,7925
I8199	CANTONEIRA DE AÇO 3" x 3" x 5/16" (9,07kg/m)	SEINFRA	KG	11,07000000	R\$ 7,5700	R\$ 83,7999
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 26,6000	R\$ 15,9600
TOTAL Material:					R\$ 104,5524	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA:	19/01/2024	BDI:	23,34%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	VERSIÃO:		HORA:	485
		SEINFRA:	528 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SNAP:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 27,7000	R\$ 16,6200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,6980
VALOR:						R\$ 127,30

5.4.6. 11577 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7700
TOTAL Material:					R\$ 0,7700
VALOR:					R\$ 0,77

7. 11575 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11575	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3100
TOTAL Material:					R\$ 4,3100
VALOR:					R\$ 4,31

5.4.8. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÃS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,6400
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5700
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 27,1300
TOTAL Material:					R\$ 6,7271

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0740
VALOR:					R\$ 25,80

5.5.1. C3061 ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142	ÁRVORE DE 1.50 a 2.00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,9300
TOTAL Material:					R\$ 84,9300
VALOR:					R\$ 84,93

5.5.2. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5400
TOTAL Material:					R\$ 36,5400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 23,0300
TOTAL					R\$ 3,9059

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOACE	DATA:	19/01/2024	BDI:	23,28% do Preço da Obra
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOACE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15% 71,31%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%
		Composição	PRÓPRIA		0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,9059
VALOR:	R\$ 40,45

5.6.1.1. 101505 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,41	R\$ 14,41
00011267	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,28	R\$ 2,56
00011950	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,25	R\$ 1,00
00034643	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,19	R\$ 39,19
00039809	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 147,76	R\$ 147,76
00011864	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,21	R\$ 24,21
00014153	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 43,71	R\$ 2,62
00003358	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,85	R\$ 4,85
00004346	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 11,41	R\$ 34,23
00039997	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,68
00039996	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 3,81	R\$ 0,63
TOTAL Material:					R\$ 272,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,38970000	R\$ 21,96	R\$ 8,55
88264	SINAPI	H	3,50780000	R\$ 27,53	R\$ 96,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 105,11

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100578	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 408,06	R\$ 408,06
91933	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 12,84	R\$ 285,04
96977	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 43,23	R\$ 84,29
91919	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,88	R\$ 20,88
91917	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,37	R\$ 19,37
93573	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,92	R\$ 78,92
91872	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 15,74	R\$ 95,22
96986	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 110,28	R\$ 110,28
91885	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,07	R\$ 12,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACA	DATA: 19/01/2024	BDI: 23,38%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	Mês de Licitação: 71,31%
			SINAPI: 2023/11 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 1.114,13
VALOR:	R\$ 1.491,38

5.6.1.2. C4976 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 146,5400	R\$ 183,1750
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 183,1750

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 493,3900	R\$ 493,3900
TOTAL Material:					R\$ 493,3900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6500	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 463,1200	R\$ 138,9360
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,37000000	R\$ 53,6900	R\$ 19,8653
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 175,2800	R\$ 52,5840
TOTAL Serviço:					R\$ 211,3853	

VALOR:	R\$ 938,60
---------------	-------------------

5.6.1.3. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 19,4400	R\$ 58,3200
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,0100	R\$ 54,0100
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,2400	R\$ 67,2400
TOTAL Material:					R\$ 181,8900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 114,1250	

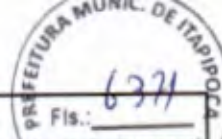
VALOR:	R\$ 296,02
---------------	-------------------

5.6.2.1. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,5700	R\$ 38,5700
TOTAL Material:					R\$ 38,5700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,5400	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCAÇA	DATA: 19/01/2024	BOM: 23,35%															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCAÇA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SNAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SNAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

VALOR: **R\$ 96,11**

5.6.3.1. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0900
TOTAL Material:					R\$ 9,0900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3650

VALOR: **R\$ 23,48**

5.6.3.2. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,3100
TOTAL Material:					R\$ 49,3100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550

VALOR: **R\$ 92,47**

5.6.4.1. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,8500
TOTAL Material:					R\$ 6,4350

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5775

VALOR: **R\$ 28,01**

5.6.4.2. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,8000
TOTAL Material:					R\$ 8,5800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9750

VALOR: **R\$ 32,56**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSI NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACA	DATA:	15/01/2024	Bid: 0918990	Permanente
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACA	Fonte	VERGÃO	HORA	Mês Licitação
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,34%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5.6.4.3. 91857 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,82	R\$ 5,91
TOTAL Material:					R\$ 5,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 21,96	R\$ 3,27
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 27,53	R\$ 4,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,37
VALOR:					R\$ 13,28

5.1. C0610 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,2200	R\$ 8,1917
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 13,5500	R\$ 0,2981
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 68,5400	R\$ 13,3653
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,06700000	R\$ 82,4100	R\$ 5,5215
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,93300000	R\$ 0,7500	R\$ 11,7971
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,4800	R\$ 2,9480
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,56000000	R\$ 0,5800	R\$ 25,2648
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 10,4700	R\$ 0,3141
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	228,96000000	R\$ 0,3900	R\$ 89,2944
TOTAL Material:					R\$ 156,9950

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 21,1000	R\$ 2,4265
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 21,1000	R\$ 12,7655
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 26,8500	R\$ 3,0889
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 26,8500	R\$ 16,2503
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,81100000	R\$ 26,8500	R\$ 129,2235
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,08700000	R\$ 20,2600	R\$ 184,1026
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 347,8573
VALOR:					R\$ 504,85

5.6.6.1. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8700	R\$ 2,9274
TOTAL Material:					R\$ 2,9274

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,5320
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,2220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7540
VALOR:					R\$ 8,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCACÉ	DATA:	19/01/2024	BOL: 23.087
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCACÉ	Fonte	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15%
			Versão	2023/11 SEM DESONERAÇÃO 114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

5.6.6.2. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4100	R\$ 3,4782
TOTAL Material:					R\$ 3,4782

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,7430
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,4905
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2335

VALOR:	R\$ 9,71
---------------	-----------------

5.6.7.1. 100000004 LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H= 10M , LÂMPADA DE LED 100W INCLUSIVE POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,13	R\$ 49,56
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,75	R\$ 45,00
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 209,84	R\$ 419,68
16797 NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,04	R\$ 59,04
19125 PROJETO. EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 80W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 355,69	R\$ 711,38
TOTAL Material:					R\$ 1.284,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 21,10	R\$ 56,97
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 26,85	R\$ 123,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.150,74	R\$ 2.150,74
TOTAL Serviço:					R\$ 2.150,74


VALOR:	R\$ 3.615,88
---------------	---------------------

5.6.8.1. 95635 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,30600000	R\$ 14,83	R\$ 4,53
00003729 KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 119,65	R\$ 119,65
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,39600000	R\$ 1,44	R\$ 0,57
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07200000	R\$ 51,46	R\$ 3,70
TOTAL Material:					R\$ 128,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	R\$ 21,00	R\$ 35,75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	R\$ 26,46	R\$ 45,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACA	DATA:	19/01/2024	BOComissão Permanente	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCACA	Fonte	VERSÃO	HORA	NEBLICITAÇÃO
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,41%
			SNAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 80,79
VALOR:	R\$ 209,24

5.6.8.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 98,0600	R\$ 0,3432
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,9750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,4500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,3000
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 8,6800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8700	R\$ 4,8700
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 3,5800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7800	R\$ 2,7800
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3800	R\$ 3,3800
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,5500	R\$ 4,2600
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,0200	R\$ 35,1000
TOTAL Material:					R\$ 67,7182	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 78,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 192,4900	
VALOR:					R\$ 260,21	

5.6.8.3. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3000
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7500	R\$ 14,7500
TOTAL Material:					R\$ 15,0500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,5450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0950	
VALOR:					R\$ 32,15	

5.6.9.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5195	
VALOR:					R\$ 1,52	

6.1. COM-13361190 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCAGE.	DATA: 19/01/2024	OBRA: 028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAGE	VERSÃO:	PERMANENTE
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1.00000000	R\$ 6.963,71
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0.33000000	R\$ 19.999,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13.563,62
VALOR:					R\$ 813,82

Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.112.153-01
 CREA-CE 358911
 Engenheiro Civil

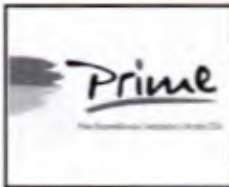
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICIPIO DE ITAÍPOCAÇE	DATA :	19/01/2024	BDI :	23,38%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCAÇE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	PRAÇA CHICO LEANDRO	R\$ 917.550,79	100,00 % R\$ 917.550,79						100,00 % R\$ 917.550,79
2	PRAÇA DA IGREJA DE MINEIROLÂNDIA	R\$ 560.909,13	100,00 % R\$ 560.909,13						100,00 % R\$ 560.909,13
3	PRAÇA DA IGREJA NOVA DE MINEIROLÂNDIA	R\$ 566.429,50	100,00 % R\$ 566.429,50						100,00 % R\$ 566.429,50
4	PRÇA CHICO LEANDRO	R\$ 463.095,75		100,00 % R\$ 463.095,75					100,00 % R\$ 463.095,75
5	PRAÇA SANTA ÚRSULA	R\$ 151.568,76			20,00 % R\$ 30.313,75	20,00 % R\$ 30.313,75	20,00 % R\$ 30.313,75	40,00 % R\$ 60.627,51	100,00 % R\$ 151.568,76
6	ADMNISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 100.409,00	14,00 % R\$ 14.057,26	15,00 % R\$ 15.061,35	15,00 % R\$ 15.061,35	17,00 % R\$ 17.069,53	15,00 % R\$ 15.061,35	24,00 % R\$ 24.098,16	100,00 % R\$ 100.409,00
R\$ 2.759.962,93			R\$ 2.058.946,66	R\$ 478.157,10	R\$ 45.375,10	R\$ 47.383,26	R\$ 45.375,10	R\$ 84.725,67	R\$
			R\$ 2.058.946,66	R\$ 2.537.103,78	R\$ 2.582.478,88	R\$ 2.629.862,16	R\$ 2.675.237,26	R\$ 2.759.962,93	2.759.962,93

Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.712.153-01
 CREA-CE 568911
 Engenheiro Civil





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCAE.	DATA:	19/01/2024	BDI:	23,38%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCAE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	Filet
		SENFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	Comissão Permanente
		SINAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,35% Licitação
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefícios	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%


Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	8,65%

BDI = 23,38%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.712.153-01
CREA-CE 158911
Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	DATA:	19/01/2024	BDI:	23,33%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	Fonte	VERSÃO	HORA	DE DEDUÇÃO
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SNAP	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.712.153-01
 CREA-CE 358911
 Engenheiro Civil

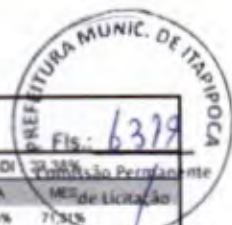


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA:	19/01/2024	BDI:	33,35%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES de Licitação
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SNAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

Leonardo Rodrigues da Silva
 CPP: 049.712.153/01
 CREA-CE 35811
 Engenheiro Civil