

PROPOSTA

FORTALEZA-CE, 29 DE JANEIRO DE 2024.

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP

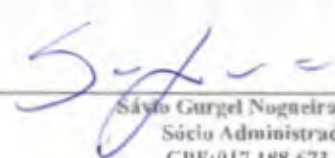
1. A Empresa FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob n 23.492.879/0001-31 por intermédio de seu responsável legal, o Sr. SÁVIO GURGEL NOGUEIRA E SILVA portador da Cédula de Identidade nº 2003009205255 e do CPF n 017.188.673-95, apresenta sua proposta de preços para licitação acima indicada, declarando que 'estar de acordo com as condições estabelecidas no edital da concorrência pública acima indicada, bem como com as Normas Gerais da Lei Federal n2 8.666/93, e suas alterações.


2. PREÇOS;

02.01. Esta proposta importa em **R\$: 12.265.751,13 (DOZE MILHOES DUZENTOS E SESENTA E CINCO MIL SETESENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E TREZE CENTAVOS)**

3. DECLARAMOS QUE:

- a) TEMOS CONHECIMENTO DO LOCAL ONDE SERÃO EXECUTADAS AS OBRAS E ACEITAMOS TODAS AS CONDIÇÕES IMPOSTAS PELO EDITAL E SEUS ANEXOS;
- b) AS OBRAS SERÃO EXECUTADAS E CONCLUÍDAS NO PRAZO CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCERIO, CONTADOS DA EMISÃO DA ORDEM DE SERVIÇOS;
- c) A GARANTIA DOS SERVIÇOS SERÁ DE 05 (CINCO) ANOS;
- d) ESTA PROPOSTA COMPREENDE TODAS AS DESPESAS COM MÃO-DE-OBRA (INCLUSIVE LEIS SOCIAIS), MATERIAS FERRAMENTAS, TRANSPORTES, EQUIPAMENTOS, SEGUROS, IMPOSTOS E DEMAIS ENCARGOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DE TODA OBRA;
- e) CONCORDAMOS EM MANTER A VALIDADE DESTA PROPOSTA POR UM PERÍDO DE 60 (SESENTA) DIAS, CONTADO DA DATA FINAL PREVISTA PARA SUA ENTREGA;
- f) O PAGAMENTO DEVE SE EFETUADO NA CONTA CORRENTE 17717-9, AGÊNCIA 7410, BANCO Itaú;
- g) PARA CONTATO COM A EMPRESA, PODERÃO SER UTILIZADOS OS SEGUINTES MEIOS: TELEFONE Nº (85)986509086 E E-MAIL: ftsconstrucoes@outlook.com;
- h) QUE O CONTRATO SEJA ASSINADO, ESTA PROPOSTA CONSTITUÍRA UM COMPROMISSO DE NOSSA PARTE, OBSERVANDO AS CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS.


Sávio Gurgel Nogueira e Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, ITAIPÓCA-CE 01	DATA: 29/01/2024	BOI: 25,21%
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, ITAIPÓCA-CE 01	FONTE:	VEREIO:
LOGAL:	ITAIPÓCA-CE	ORSE	202308
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	NR SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	202309 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	202301 COM DESONERAÇÃO
		Compostos	PRÓPRIA

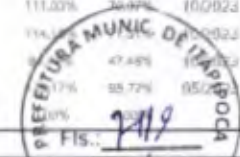


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						312.584,00
1.1	ADM - ITAIPÓCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	3.125,84	312.584,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						180.422,14
2.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	381,15	17,73	6.845,08
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	3.436,38	8,80	33.678,52
2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	480,00	146,36	70.252,80
2.4	C0377	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	23.149,87	23.149,87
2.5	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	4.374,55	4.374,55
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.897,61	1.897,61
2.7	C1053	DEMOIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	923,67	49,84	49.035,71
3	MOVIMENTO DE TERRA						1.737.829,91
3.1	C0326	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8.099,83	129,14	1.046.012,04
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1.652,48	69,16	114.268,99
3.3	C2620	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.118,41	37,30	41.854,73
3.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10.161,11	5,33	54.158,71
3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	10.161,11	47,20	479.604,38
3.6	C2689	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	36,32	2,09	75,90
3.7	C2880	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,29	107,76	1.045,16
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						1.825.428,31
4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	20,63	845,58	17.444,31
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	43,58	105,67	4.607,98
4.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	84,99	180,73	17.167,54
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3.775,47	181,01	688.049,43
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	26.785,52	16,17	433.121,85
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	34,00	15,10	513,40
4.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.388,66	15,04	21.038,85
4.8	C0844	CONCRETO P/VBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	455,23	705,84	321.219,54
4.9	C4443	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	80,84	143,88	11.639,64
4.10	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	297,08	156,05	46.859,33
4.11	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	138,67	160,97	22.514,87
4.12	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1.275,88	166,38	212.280,91
4.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	191,70	225,77	43.280,10
4.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	173,16	381,76	66.105,56
5	IMPERMEABILIZAÇÃO						151.873,37
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	84,65	5.097,14
5.2	C5029	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLETILENO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	58,06	83,05	5.509,97
5.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	59,86	53,84	3.222,86
5.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1.953,38	48,74	95.208,76
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	79,97	42.006,84
6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS						609.886,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, ITAIPUOCA-CE 01	DATA:	20/01/2024	RDI:	25,81%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, ITAIPUOCA-CE 01	FONTE:	VERBA	HORA	MED	REF.
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	ORSE	202308	111,07%	20,97%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	02 SEM DESONERAÇÃO	114,17%	20,97%	10/2023
		SEINFRA	03 COM DESONERAÇÃO	9,17%	47,48%	10/2023
		SEINFRA	04 COM DESONERAÇÃO	117%	55,77%	05/2023
		Composição	PROPRIA	00%		

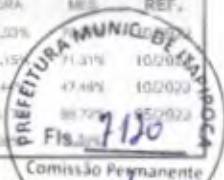


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, C/Ø CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.380,00	88,10	121.674,24
5.2	C5026	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), C/Ø CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	529,00	82,18	43.483,22
5.3	C0357	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	50,00	55,61	2.780,50
5.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	791,00	19,08	15.075,48
5.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1.900,00	61,58	117.002,00
5.6	C1620	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.674,00	182,33	305.220,42
5.7	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	206,00	33,90	6.995,76
5.8	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	206,00	128,71	26.514,26
5.9	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	206,00	13,95	2.873,70
5.10	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	152,00	25,62	3.894,24
5.11	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	20,00	71,00	1.420,00
7	PAREDES E PAINÉIS						859.346,38
7.1	C0656	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO O FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	113,26	773,41	87.598,41
7.2	C0073	ALVENARIA DE TUDO O CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3.580,00	85,38	304.721,22
7.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5.965,62	10,00	59.656,20
7.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.855,62	50,15	93.050,34
7.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.130,52	88,24	187.808,68
7.6	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP.=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3.008,88	35,24	106.078,05
7.7	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	41,32	133,04	5.497,21
7.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	35,22	595,48	21.008,02
7.9	C0805	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	123,38	188,80	23.049,25
8	REVESTIMENTOS						1.063.844,48
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	19,90	47.554,63
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	54,18	129.485,75
8.3	G2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	15,98	133,04	2.125,97
8.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4.561,52	17,90	81.651,20
8.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4.561,52	28,90	132.101,61
8.6	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.072,20	22,48	69.093,77
8.7	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.072,20	45,12	138.617,68
8.8	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	3.074,28	37,75	116.052,18
8.9	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	64,35	19,07	1.227,15
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	135,98	252.345,78
8.11	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.855,62	13,95	25.885,89
8.12	C1267	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	1.017,75	39,11	39.804,20
8.13	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	305,60	59,38	18.140,41
8.14	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	117,65	82,85	9.747,30
9	ESQUADRIAS						342.552,67
9.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	4,00	5.589,16	22.344,64
9.2	C4951	VIDRO TEMPERADO BICOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,24	553,34	1.792,82



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, ITAIPUOCA-CE	DATA: 20/01/2024	BOI: 25,81%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, ITAIPUOCA-CE	FORTE:	VERBA:
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	ORSE	26280
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	128 SEM DESONERAÇÃO
		SEIAP1	202309 COM DESONERAÇÃO
		SEI8	202301 COM DESONERAÇÃO
		Comunicação	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,03%
			114,15%
			84,4%
			102,00%
			88,72%
			85,2022



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	de PREÇO TOTAL R\$
9.3	C1883	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	12,00	1.950,96	23.411,70
9.4	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=8mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,88	524,28	1.509,88
9.5	C1888	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	83,00	1.305,57	82.213,91
9.6	C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (5/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	5.102,86	5.102,86
9.7	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (5/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	4.205,80	8.411,60
9.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	183,47	580,41
9.9	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	9,00	59,47	535,23
9.10	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,57	485,01	11.941,26
9.11	C4307	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	0,45	534,78	5.053,67
9.12	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	53,20	651,97	34.684,80
9.13	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=8mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	7,04	494,84	3.483,67
9.14	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COM MASSA ESP.= 8mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	53,20	302,85	16.111,62
9.15	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,82	2.341,98	6.604,38
9.16	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	108,60	117,52	12.880,10
9.17	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,93M, 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	100,20	449,85	48.154,10
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	SEINFRA	M2	15,20	751,72	11.425,14
9.19	C4555	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	3,36	751,72	2.525,77
9.20	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,80	378,45	681,21
9.21	C2758	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO COM PROTEÇÃO	SEINFRA	M	5,70	1.065,04	5.100,42
9.22	C3506	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	7,85	446,88	3.508,00
9.23	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM)	SEINFRA	M2	46,45	353,68	16.426,90
9.24	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	487,68	33,22	14.546,37
9.25	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,75	81,09	229,08
10	COBERTURA						701.426,02
10.1	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	10.101,35	24,43	246.775,98
10.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO EM MARQUISES	SEINFRA	M2	54,10	333,14	18.022,87
10.3	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,5%	SEINFRA	M2	2.070,10	198,44	410.790,64
10.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 25 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	282,35	50,59	14.284,08
10.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	65,00	177,73	11.552,45
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						284.361,75
11.1	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	49,00	52,82	2.588,18
11.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,16	52,82	2.648,92
11.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	77,53	42,80	3.318,28
11.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	376,28	32,67	12.293,08



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, ITAIPUOCA-CE 01

DATA: 20/01/2024

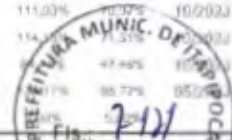
ROI: 28,81%

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, ITAIPUOCA-CE 01

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORDE	202308	111,03%	10,32%	10/2023
SEINFRA	322 SEM DESONERAÇÃO	114,03%	10,32%	10/2023
SEINFRA	302308 COM DESONERAÇÃO	97,75%	49,44%	10/2023
SUBRR	302308 COM DESONERAÇÃO	97,75%	88,72%	05/2023
Compreço	PROFESSA			

LOCAL: ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

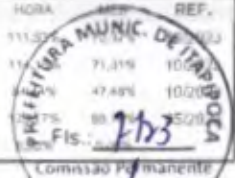


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	36,00	160,16	5.765,76
11.6	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	17,00	135,40	2.302,82
11.7	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	67,00	22,09	1.480,03
11.8	C2379	TÉ PVC SOLD. ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	50,00	27,02	1.351,00
11.9	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	15,00	254,85	3.822,75
11.10	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	69,93	209,79
11.11	C4086	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,36	505,68	2.204,80
11.12	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	449,53	6.742,95
11.13	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.90)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	2.359,54	2.359,54
11.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	908,56	2.728,68
	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.135,10	1.135,10
11.15	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	1.983,56	7.974,24
11.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	673,81	6.064,29
11.18	C2271	BIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	245,29	3.679,35
11.19	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	8,00	1.470,19	11.761,52
11.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	24,00	242,08	5.809,92
11.21	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	17,00	808,57	13.744,64
11.22	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	91,61	2.019,62
11.23	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	17,00	130,70	2.222,92
11.24	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	767,53	3.150,12
11.25	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 190 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	49,00	72,33	3.544,17
11.25	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	156,38	315,76
11.27	C2505	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	44,00	23,84	1.051,10
11.28	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	425,16	32,56	13.843,20
11.29	C2086	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	23,67	50,41	1.193,20
	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	143,19	55,49	7.945,61
11.31	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	511,99	102,04	52.243,45
11.32	C4775	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	24,00	407,47	9.779,28
11.33	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	29,00	21,70	629,30
11.34	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	66,00	23,63	1.608,84
11.35	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	37,04	148,16
11.35	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	18,00	29,45	502,55
11.37	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	24,00	28,72	689,28
11.38	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	37,00	47,49	1.757,13
11.39	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	22,00	43,83	964,26
11.40	C3894	JUNÇÃO PVC BRANCO 30 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	41,14	41,14
11.41	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	62,33	249,32
11.42	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	24,00	62,62	1.502,88
11.43	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	5,00	71,36	359,80
11.44	C1573	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	63,96	319,80
11.45	C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	109,14	409,58
11.46	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	14,00	22,16	310,24
11.47	C2153	REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	48,52	48,52



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA. ITAIPICOCA-GE 01	DATA:	28/01/2024	RDI:	28,81%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA. ITAIPICOCA-GE 01	FONTE:	VERSAO:	HORA:	REF:
LOCAL:	ITAIPICOCA-CE	ORSE:	202388	111,50	100,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE	SEINFRA:	SEM DESONERAÇÃO	111,50	71,319
		SEMAP:	SEM DESONERAÇÃO	111,50	47,495
		SLBA:	SEM DESONERAÇÃO	111,50	88,275
		Comunicação:	PROFESSA		

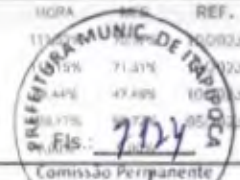


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.29	C0556	CABO EM PVC 1000V 5MM2	SEINFRA	M	80,64	13,67	1.102,34
12.30	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	113,40	41,65	4.723,11
12.31	C0539	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	558,18	31,60	17.638,48
12.32	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	367,00	23,68	13.479,56
12.33	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.174,32	13,07	15.348,36
12.34	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	3.215,52	11,64	37.478,65
12.35	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	10.778,78	9,35	100.762,88
12.36	S00765	Fornecimento e instalação de eletroduto metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valeniam ou similar)	ORSE	un	415,80	67,05	27.879,39
12.37	S00749	Fornecimento e instalação de eletroduto metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vi 3.01 ga 75/50 valeniam ou similar)	ORSE	un	4,00	90,83	363,32
12.38	C2301	TAMPA NORMAL PIDUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	101,54	42.604,15
12.39	S07678	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletroduto metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	161,00	15,65	2.680,65
12.40	S08995	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletroduto metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	236,00	18,67	4.405,12
12.41	S07384	Fixação de eletroduto com vergalhão (Tirante) com rosca total a 1/4"x1900mm (parafusos ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	238,00	31,40	7.431,64
12.42	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	3,78	136,62	523,88
12.43	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	95,76	102,68	9.832,63
12.44	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	73,06	88,22	6.445,35
12.45	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 80mm (2")	SEINFRA	M	2,52	65,60	165,31
12.46	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	10,08	50,73	511,35
12.47	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	68,04	43,33	2.948,17
12.48	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	181,28	27,13	5.888,32
12.49	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	2.540,95	24,49	62.227,86
12.50	S12607	Refletor 58m LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovoil, marca G-light ou similar	ORSE	un	5,00	104,72	523,60
12.51	S12368	Luminária de sobrepôr, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tuiled corpo/refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tuiled de 20w	ORSE	un	246,00	274,12	67.433,52
12.52	S12971	Luminária Painel Led embutir 12w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01 11/2021	ORSE	un	18,00	84,48	1.520,28
12.53	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMINIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	142,38	569,52
12.54	C4751	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	273,00	14,83	4.048,59
12.55	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	273,00	11,00	3.003,00
12.56	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	30,00	67,31	2.019,30
12.57	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	40,60	974,40
12.58	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	63,83	127,66
12.59	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	57,39	344,34
12.60	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	102,46	409,84
12.61	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	67,00	24,08	1.613,36
12.62	C4702	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	112,00	35,90	4.132,80
12.63	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	38,00	30,69	1.165,22
12.64	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2'40M	SEINFRA	UN	2,00	417,08	834,16
12.65	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X50cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	624,98	4.374,86
13	INSTALAÇÕES DE LOGICA						96.316,11
13.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	288,18	10.950,84
13.2	S00765	Fornecimento e instalação de eletroduto metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valeniam ou similar)	ORSE	un	415,80	67,05	27.879,39



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, ITAIPUOCA-CE 01	DATA: 20/01/2024	ROI: 26,81%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, ITAIPUOCA-CE 01	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	ORSE	202308
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	321 SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	202308 COM DESONERAÇÃO
		SURS	202301 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.3	S00749	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vj 3.01 ou 75/50 valemam ou similar)	ORSE	un	4,00	90,83	363,32
13.4	C2301	TAMPA NORMAL PIDUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	101,54	42.604,15
13.5	S07678	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mops ou similar)	ORSE	un	161,00	16,65	2.680,65
13.6	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mops ou similar)	ORSE	un	236,00	18,67	4.406,12
13.7	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total a 14"x100(mm) (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	235,00	31,49	7.431,64
14	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS						265.670,54
14.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	3.250,25	68.444,25
14.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	25,00	4.928,00	123.200,00
14.3	C4775	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	400,21	62,64	25.632,01
14.4	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	400,18	63,90	25.146,60
14.5	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	2,60	80,33	224,92
14.6	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	89,61	93,97	8.430,44
14.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	350,57	32,67	11.453,12
14.8	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	49,75	42,80	2.129,30
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS						79.684,85
15.1	GPU01-ITAIPUOCA	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO 35" X 35CM, COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA	Composições Próprias	UN	34,00	67,59	2.298,06
15.2	C0520	CABO COBRE NU 35MM²	SEINFRA	M	422,40	55,38	23.392,51
15.3	GPU03-ITAIPUOCA	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM² EM ALVENARIA	Composições Próprias	UN	274,00	15,38	4.218,86
15.4	GPU02-ITAIPUOCA	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO 38" X 35CM, COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA	Composições Próprias	UN	8,00	68,18	545,28
15.5	GPU04-ITAIPUOCA	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM² EM TELHA METÁLICA	Composições Próprias	UN	101,00	15,21	1.536,21
15.6	GPU06-ITAIPUOCA	VEDAÇÃO COM POLIURETANO	Composições Próprias	UN	1,00	392,99	392,99
15.7	GPU05-ITAIPUOCA	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7015- X 118" COM FIXAÇÃO	Composições Próprias	M	105,00	37,43	3.930,15
15.8	GPU07-ITAIPUOCA	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35MM²	Composições Próprias	UN	20,00	12,64	252,80
15.9	GPU06-ITAIPUOCA	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 50MM²	Composições Próprias	UN	20,00	15,14	302,80
15.10	GPU08-ITAIPUOCA	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIÂMETRO NOMINAL 5/16" COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Composições Próprias	UN	10,00	21,44	214,40
15.11	C0521	CABO COBRE NU 50MM²	SEINFRA	M	330,66	79,57	26.301,86
15.12	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	21,00	170,20	3.574,20
15.13	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	42,00	48,12	2.021,64
15.14	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	21,00	220,31	4.626,51
15.15	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	4.147,03	4.147,03
15.16	GPU10-ITAIPUOCA	LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA ÔHMICA	Composições Próprias	UN	1,00	1.932,15	1.932,15
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO						74.644,33
16.1	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	3,00	3.080,91	9.182,73
16.2	C2553	TUBO AÇO GALV. C/01 SUCOST INCL. CONEXÕES D=55mm (2 1/2")	SEINFRA	M	111,01	261,14	28.989,15
16.3	C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD. EUROTRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00	97,83	293,49
16.4	C4904	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	1.493,77	1.493,77
16.5	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	14,00	1.027,34	14.382,76
16.6	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	14,00	74,06	1.036,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, ITAIPUOCA-CE 01	DATA: 29/01/2024	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, ITAIPUOCA-CE 01	VERSIÃO: 202308	REF.:
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SEINFRA: 328 SEM DESONERAÇÃO	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI: 203398 COM DESONERAÇÃO	REF.:
		SINAPI: 203397 COM DESONERAÇÃO	REF.:
		Composição: PROPSA	REF.:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16,7	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	64,00	17,04	1.090,56
16,8	C4384	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	38,00	315,93	12.005,34
16,9	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	2,00	2.435,31	4.872,62
16,10	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	3,00	267,37	802,11
16,11	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x29cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	23,00	21,52	494,96
17	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS						243.955,51
17,1	CPU14-ITAIPUOCA	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D= 35MM (1 1/4") CLASSE A	Composições Próprias	M	228,59	440,31	100.650,46
17,2	CPU13-ITAIPUOCA	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D= 26MM (1") CLASSE A	Composições Próprias	M	140,28	364,48	51.129,26
17,3	CPU12-ITAIPUOCA	TUBO COBRE INCL CONEXÕES D= 22MM (3/4") CLASSE A	Composições Próprias	M	295,66	281,70	83.293,05
17,4	C2597	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	M	39,33	32,52	1.279,01
17,5	90518	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	54,00	140,81	7.603,74
18	SERVIÇOS FINAIS						80.387,00
18,1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4.950,00	16,26	80.387,00
VALOR BDI TOTAL:						2.137.749,73	
VALOR ORÇAMENTO:						7.423.508,86	
VALOR TOTAL:						9.561.250,69	
Novo Milhões Quinhentos e Sessenta e Um Mil Duzentos e Cinquenta reais e Sessenta e Nove centavos							

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 Savio Gurgel Nogueira E Silva
 Sócio Administrador
 F: 017.188.673-95
 RG: 2003009205255

Representante legal da empresa Eng.º Civil
 Sérgio Saraiva De Souza Junior
 RNP: 060160574-8



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, ITAIPUOCA-CE 01	DATA :	29/01/2024	BDI :	28,81%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, ITAIPUOCA-CE 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MBA	Data Ref.
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	ORÇE	2023/08	111,92%	70,07%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	022 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%	10/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Condições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	312.584,00	11,11 % 34.728,08	11,11 % 34.728,08	11,11 % 34.728,08	11,11 % 34.728,08	11,11 % 34.728,08	11,11 % 34.728,08	11,11 % 34.728,08	11,11 % 34.728,08	11,12 % 34.759,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	186.422,14	100,00 % 186.422,14								
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.737.020,91	65,00 % 1.476.467,77	15,00 % 260.553,14							
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.825.428,31	19,00 % 182.542,83	38,00 % 182.542,83	20,00 % 365.085,66	29,00 % 365.085,66	25,00 % 456.357,07	15,00 % 273.814,26			
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	151.073,37		50,00 % 75.536,68	50,00 % 75.536,68						
6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	609.996,80			10,00 % 60.999,68	18,00 % 60.999,68	15,00 % 91.499,52	30,00 % 182.999,04	20,00 % 121.999,36	15,00 % 91.499,52	
7	PAREDES E PAINÉIS	859.346,38				15,00 % 128.901,95	15,00 % 128.901,95	30,00 % 257.803,91	20,00 % 171.869,27	10,00 % 85.934,63	10,00 % 85.934,67
8	REVESTIMENTOS	1.063.844,48				18,00 % 106.384,44	18,00 % 106.384,44	40,00 % 425.537,79	20,00 % 212.768,89	10,00 % 106.384,44	10,00 % 106.384,48
9	ESQUADRIAS	342.552,67								30,00 % 102.765,80	70,00 % 239.786,87
10	COBERTURA	701.426,02					10,00 % 70.142,60	10,00 % 70.142,60	50,00 % 350.713,01	30,00 % 210.427,81	
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	284.361,75		10,00 % 28.436,17	10,00 % 28.436,17	20,00 % 56.872,35	30,00 % 85.308,52	10,00 % 28.436,17	10,00 % 28.436,17	10,00 % 28.436,20	
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	636.635,62					15,00 % 95.480,32	15,00 % 95.480,32	20,00 % 127.307,10	30,00 % 190.960,65	20,00 % 127.307,13
13	INSTALAÇÕES DE LOGICA	96.316,11					15,00 % 14.447,41	15,00 % 14.447,41	20,00 % 19.263,22	30,00 % 28.894,83	20,00 % 19.263,24
14	INSTALAÇÕES FRIGORIGENAS	265.670,54						20,00 % 53.134,10	20,00 % 53.134,10	40,00 % 106.268,21	20,00 % 53.134,14
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	79.684,85		5,00 % 3.984,24	5,00 % 3.984,24	5,00 % 3.984,24	5,00 % 3.984,24	15,00 % 11.952,72	20,00 % 15.936,97	30,00 % 23.905,45	15,00 % 11.952,75
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INDENDIO	74.644,33					10,00 % 7.464,43	10,00 % 7.464,43	30,00 % 22.393,29	30,00 % 22.393,29	20,00 % 14.928,90





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA. ITAIPÓCA-CE 01	DATA :	29/01/2024	BDI :	28,51%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA. ITAIPÓCA-CE 01	Fonte	Versão	NC/SA	REA	Data Ref.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	ORSE	2023/00	111,02%	70,07%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEM-FRA	002 SEM DESONERAÇÃO	118,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/00 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%	10/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	120,17%	86,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270
17	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	243.955,51							20,00 %	50,00 %	20,00 %
									73.186,65	121.977,75	48.791,11
18	SERVIÇOS FINAIS	90.387,00								10,00 %	90,00 %
										9.038,70	81.348,30
		9.561.250,69	1.980.160,82	585.781,14	568.770,52	756.956,40	1.094.698,58	1.455.940,83	1.231.736,11	1.163.615,36	823.590,93
			1.880.160,82	2.465.941,96	3.034.712,48	3.791.868,88	4.886.367,46	6.342.308,29	7.574.044,40	8.737.659,76	9.561.250,69

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	312.584,00	100,00 % 312.584,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	186.422,14	100,00 % 186.422,14
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.737.020,91	100,00 % 1.737.020,91
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.825.428,31	100,00 % 1.825.428,31
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	151.073,37	100,00 % 151.073,37
6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	609.996,80	100,00 % 609.996,80
7	PAREDES E PAINÉIS	859.346,38	100,00 % 859.346,38
8	REVESTIMENTOS	1.063.844,48	100,00 % 1.063.844,48
9	ESQUADRIAS	342.552,67	100,00 % 342.552,67
10	COBERTURA	701.426,02	100,00 % 701.426,02
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	284.361,75	100,00 % 284.361,75
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	636.535,52	100,00 % 636.535,52





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA. ITAIPÓCA-CE 01	DATA:	29/01/2024	BDI:	28,81%	
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA. ITAIPÓCA-CE 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MIS	Data Ref.
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	ORSE	2023/08	111,03%	70,07%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%	10/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
13	INSTALAÇÕES DE LOGICA	96.316,11	100,00 % 96.316,11
14	INSTALAÇÕES FRIGORIGENAS	265.670,54	100,00 % 265.670,54
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	79.684,85	100,00 % 79.684,85
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INDENDIO	74.644,33	100,00 % 74.644,33
17	INSTALALÇÕES DE GASES MEDICINAIS	243.955,51	100,00 % 243.955,51
18	SERVIÇOS FINAISS	90.387,00	100,00 % 90.387,00
		9.561.250,69	8.561.250,69

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 Savio Gurgel Nogueira E Silva
 Sócio Administrador
 CPF: 017.188.673-95
 RG: 2003009205255

Representante legal da empresa Engº, Civil
 Sergio Saraiva De Souza Junior
 RNP: 060160574-8



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA	ANÁLISE DE CUSTOS E COMPOSIÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO	DATA	EMPRESA	VALOR	REF.
DESCRIÇÃO	REGULAFELTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO: ATENDIMENTO - URA, E APROXIMAÇÃO 3)	09/07/2024	FTS	11,074	162254
LOCAL	TRAFIPOLÇA-CP			11,074	162254
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAFIPOLÇA			11,074	162254

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C193	REBO CIMENTADO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10 PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,2cm	SEMPRA	M2	58,9300000	35.1200
				1014,87604	2204,8344
				VALOR	17.372,11

C192 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA SANITÁRIA (UN)

Item	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0176	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,9185000	77,2100
0177	CAIXA TURCA DE LULA COM BIFÃO INTEGRADO	SEMPRA	UN	1,9500000	391,9100
0128	CAPA D'ÁGUA DE POLIÉTERNO DE 1000 L, COM TAMPA	SEMPRA	UN	1,9500000	545,4000
0244	MEMBRADO TIPO TAQUIMÉTRICO 211x110, 3/4" COMPLETO	SEMPRA	UN	1,9500000	61,3400
0178	PONTALITE - SERRALTES DE 3x4"	SEMPRA	M	25,9500000	14,5630
0175	PREÇO 150% (1,5x) + 1% APROXIMADAMENTE 67,0000	SEMPRA	KG	1,9500000	54,7400
0170	TABUA DE 1" DE 3x4, + L = 3000	SEMPRA	M	8,9500000	11,5100
0192	TUJOLO MACHO COMUM	SEMPRA	UN	31,9500000	5,4300
0197	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 30MM (3/4")	SEMPRA	M	32,9500000	31,4200
0191	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEMPRA	M	5,9500000	27,0300
				1,014,87604	2,295,912
				VALOR	3,395,13

Item de Obra	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
0241	AJUDANTE DE ENCADADOR	SEMPRA	H	4,9500000	21,1900
0248	CAPIVEIRO	SEMPRA	H	6,9500000	21,6400
0251	ENCADADOR	SEMPRA	H	2,9500000	21,1600
0251	PEÇEIRO	SEMPRA	H	6,9500000	21,6400
0243	SERVEnte	SEMPRA	H	1,2000000	25,4900
				TOTAL Mão de Obra	95,1200
				VALOR	3,395,13

C204 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Item	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0155	ARMAÇÃO REZ TRIFÁSICA COM SOLDADURA	SEMPRA	UN	1,9500000	75,7200
0151	CABO ISOLADO PVC 230V 10MM2	SEMPRA	M	31,9500000	6,9800
0242	CURVADOR SMITH-BOLT 3/4" CABO 12MM2	SEMPRA	UN	4,9500000	22,3400
0192	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRICIDADE DE 1"	SEMPRA	UN	2,9500000	1,5000
0175	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEMPRA	M	4,9500000	6,9800
0252	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/8" x 2,41M	SEMPRA	UN	1,9500000	49,2900
0196	LUNA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEMPRA	UN	2,9500000	1,9400
0252	NOFURE DE TV AL	SEMPRA	UN	1,9500000	25,4900
0193	POSTE DE LONGETO DUPLO 1 (50/9) RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=6,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEMPRA	UN	1,9500000	551,0700
0243	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM PLÁSTICO	SEMPRA	UN	1,9500000	25,4900
				TOTAL Material	1,010,628
				VALOR	1,304,87

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA	ANÁLISE DE CUSTOS E COMPOSIÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO	DATA	EMPRESA	VALOR	REF.
DESCRIÇÃO	REGULAFELTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO: ATENDIMENTO - URA, E APROXIMAÇÃO 3)	09/07/2024	FTS	11,074	162254
LOCAL	TRAFIPOLÇA-CP			11,074	162254
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAFIPOLÇA			11,074	162254

C193 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Item de Obra	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
0243	SERVEnte	SEMPRA	H	1,5000000	25,2900
0178	SOLDADOR	SEMPRA	H	1,9300000	27,7100
				TOTAL Mão de Obra	53,0000
				VALOR	38,73

C2328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE ADQUIÇÃO (M3)

Equipamento C/uso fixo	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
0176	CAMINHÃO TANQUE 3,00 (C/CP)	SEMPRA	H	0,9330000	172,5500
0172	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (C/CP)	SEMPRA	H	0,9330000	4,81900
				TOTAL Equipamento C/uso fixo	1,744

Material	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
0111	AREIA VERMELHA	SEMPRA	M3	1,1300000	14,7800
				TOTAL Material	14,7800

Mão de Obra	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
0174	SERVEnte	SEMPRA	H	1,9330000	21,2700
				TOTAL Mão de Obra	21,2700
				VALOR	192,34

C2714 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,80m (M3)

Item de Obra	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
0151	SERVEnte	SEMPRA	H	2,4500000	51,4600
				TOTAL Mão de Obra	51,4600

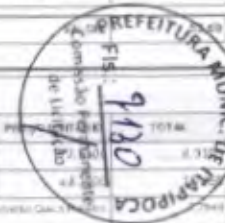
C2928 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento C/uso fixo	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
0176	CAMINHÃO TANQUE 3,00 (C/CP)	SEMPRA	H	0,9330000	8,71100
0172	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (C/CP)	SEMPRA	H	0,9330000	4,81900
				TOTAL Equipamento C/uso fixo	13,53000

Mão de Obra	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
0174	SERVEnte	SEMPRA	H	1,9330000	21,2700
				TOTAL Mão de Obra	21,2700
				VALOR	39,33

C3718 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento C/uso fixo	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
0192	CAMINHÃO BASCULANTE 4 M3 (C/CP)	SEMPRA	H	1,9330000	1,94100



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA	2017/01/11	REI	24,47%
UNIDADE	UNIDADE DE PREÇO	UNIDADE DE PREÇO	UNIDADE DE PREÇO
DESCRIÇÃO	REALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO ATENDIMENTO - UPA (APROXIMADA 3)	REALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO ATENDIMENTO - UPA (APROXIMADA 3)	REALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO ATENDIMENTO - UPA (APROXIMADA 3)
LOCAL	ITAPPOCÁ-CE	ITAPPOCÁ-CE	ITAPPOCÁ-CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCÁ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCÁ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCÁ-CE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA	2017/01/11	REI	24,47%
UNIDADE	UNIDADE DE PREÇO	UNIDADE DE PREÇO	UNIDADE DE PREÇO
DESCRIÇÃO	REALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO ATENDIMENTO - UPA (APROXIMADA 3)	REALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO ATENDIMENTO - UPA (APROXIMADA 3)	REALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO ATENDIMENTO - UPA (APROXIMADA 3)
LOCAL	ITAPPOCÁ-CE	ITAPPOCÁ-CE	ITAPPOCÁ-CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCÁ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCÁ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCÁ-CE

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3076	1	CAIXA	1	3.430,00	3.430,00
TOTAL Material					3.430,00

VALOR: 3.430,00

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1643	1	SERVENTE	1	27.200,00	27.200,00
TOTAL Mão de Obra					27.200,00
VALOR					30.630,00

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

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0215	1	DESOLDANTE PARA FORMAS	1	2.500,00	2.500,00
0176	1	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 19UN/KG)	1	15.100,00	15.100,00
0154	1	SARRAFO DE 1"X4"	1	5.500,00	5.500,00
0194	1	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 32cm	1	15.500,00	15.500,00
TOTAL Material					38.600,00

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	1	AJUDANTE DE CARPITEIRO	1	21.100,00	21.100,00
0040	1	CARPITEIRO	1	21.800,00	21.800,00
TOTAL Mão de Obra					42.900,00
VALOR					81,50

C1250 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMPIÃO ATÉ 120M (M2)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	1	CAMPÃO BASCULANTE (M3) (CHP)	1	35.000,00	35.000,00
TOTAL Equipamento Caminhão					35.000,00
VALOR					35,00

C1260 ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	1	TRATOR DE ESTERCO COM MOTO E ESC. HP 455 (CHP)	1	31.300,00	31.300,00
0070	1	TRATOR DE ESTERCO COM MOTO E ESC. HP 455 (CHP)	1	2.400,00	2.400,00
TOTAL Equipamento Caminhão					33.700,00
VALOR					1,03

C1425 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESSINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0025	1	CHAPA COMPENSADA RESSINADA 12MM (1,22 X 2,44M)	1	14.200,00	14.200,00
0045	1	DESOLDANTE PARA FORMAS	1	2.500,00	2.500,00
0151	1	PORTALETE / BARROTE DE 3"X3"	1	14.900,00	14.900,00
0176	1	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 19UN/KG)	1	15.100,00	15.100,00
0154	1	SARRAFO DE 1"X4"	1	5.500,00	5.500,00
0194	1	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 32cm	1	15.500,00	15.500,00
TOTAL Material					73.600,00

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	1	AJUDANTE DE CARPITEIRO	1	21.100,00	21.100,00
0040	1	CARPITEIRO	1	25.900,00	25.900,00
TOTAL Mão de Obra					47.000,00
VALOR					140,70

C1200 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0178	1	AREIA GROSSA	1	112.200,00	112.200,00
TOTAL Material					112.200,00

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	1	SERVENTE	1	27.200,00	27.200,00
TOTAL Mão de Obra					27.200,00
VALOR					153,33

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

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0025	1	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	1	14.200,00	14.200,00
0151	1	PORTALETE / BARROTE DE 3"X3"	1	14.900,00	14.900,00
0176	1	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 19UN/KG)	1	15.100,00	15.100,00
0154	1	SARRAFO DE 1"X4"	1	5.500,00	5.500,00
0194	1	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 32cm	1	15.500,00	15.500,00
TOTAL Material					65.200,00

Material	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	1	AJUDANTE DE CARPITEIRO	1	21.100,00	21.100,00
0040	1	CARPITEIRO	1	25.900,00	25.900,00
TOTAL Mão de Obra					47.000,00
VALOR					140,70



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - UPE, EM PIRACAJÁ (RJ)	DATA	24/01/2024	OBJ	14.01%
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - UPE, EM PIRACAJÁ (RJ)	PREÇO	19850	IMPOSTO	14%
LOCAL	PIRACAJÁ	VALOR	225.000	IMPOSTO	14%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACAJÁ (RJ)	VALOR	198.500	IMPOSTO	14%

TOTAL OBRA	225.000
VALOR	198.500

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/63 (KG)

OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0793	CAMPANHA COMERC. EQUIP. C/300W/220V (3HP)	SEMPRA	H	0,95000000	1,4900
					TOTAL OBRA
					1,4900

OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0762	AÇO CA-50/63	SEMPRA	KG	1,93000000	7,1200
0793	ARAME RECOZIDO N.16 B/W	SEMPRA	KG	3,50000000	0,3050
					TOTAL OBRA
					7,4250

OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0741	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	H	3,00000000	21,1000
0721	ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	H	3,90000000	2,1485
					TOTAL OBRA
					23,2485

C0217 ARMADURA CA-63 FNA D=3,41 A 3,43mm (KG)

OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0766	AÇO CA-63	SEMPRA	KG	1,13000000	0,3730
0793	ARAME RECOZIDO N.16 B/W	SEMPRA	KG	3,50000000	0,0750
					TOTAL OBRA
					0,4480

OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0741	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	H	3,00000000	21,1000
0721	ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	H	3,90000000	1,6602
					TOTAL OBRA
					22,7602

C0218 ARMADURA CA-59A MÉDIA D= 6,3 A 10,9mm (KG)

OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0741	AÇO CA-50	SEMPRA	KG	1,13000000	7,3440
0793	ARAME RECOZIDO N.16 B/W	SEMPRA	KG	3,50000000	0,3050
					TOTAL OBRA
					7,6490

OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0741	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	H	3,00000000	21,1000
0721	ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	H	3,90000000	2,1485
					TOTAL OBRA
					23,2485

C0344 CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - UPE, EM PIRACAJÁ (RJ)	DATA	24/01/2024	OBJ	14.01%
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - UPE, EM PIRACAJÁ (RJ)	PREÇO	2000	IMPOSTO	14%
LOCAL	PIRACAJÁ	VALOR	228.000	IMPOSTO	14%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACAJÁ (RJ)	VALOR	200.000	IMPOSTO	14%

Elemento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0192	BETONERA ELÉTRICA 30x40 (CM)	SEMPRA	M	3,14000000	27,2600
					TOTAL OBRA
					27,2600

Elemento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0218	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	1,40000000	72,1000
0202	BRITA	SEMPRA	M3	1,32000000	62,9000
0295	CREMTE PORTLAND	SEMPRA	KG	348,90000000	1,0500
0195	FERROSO	SEMPRA	KG	2,21000000	62,9000
					TOTAL OBRA
					419,9500

Elemento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0242	SERVANTE	SEMPRA	H	6,90000000	25,2400
					TOTAL OBRA
					25,2400

C4448 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRNO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Elemento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0218	AÇO CA-63	SEMPRA	KG	2,74000000	7,6000
0270	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 6 m x 1 m P/ FÔRNO - VÃO ATÉ 2 m	SEMPRA	M2	1,95000000	18,0700
0191	PORTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEMPRA	M	1,97000000	14,6600
0172	PREÇO 15x27 (2,12" x 1") (APROXIMADAMENTE 15L/M3)	SEMPRA	KG	5,91000000	13,1300
0154	SARRAPO DE 1"X4"	SEMPRA	M	3,87000000	5,5400
0191	TABUA DE 1" DE 34,1 x 1,7 300x	SEMPRA	M	3,53000000	11,0100
					TOTAL OBRA
					70,0300

Elemento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0231	PEDREIRO	SEMPRA	H	5,15000000	28,6900
0242	SERVANTE	SEMPRA	H	5,15000000	25,2400
					TOTAL OBRA
					53,9300

Elemento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0294	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEMPRA	M3	5,93000000	478,4400
0162	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO O ELEVADO	SEMPRA	M2	5,93000000	299,9600
					TOTAL OBRA
					778,4000

C4415 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRNO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Elemento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0218	AÇO CA-63	SEMPRA	KG	2,74000000	7,6000
0271	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 6 m x 1 m P/ FÔRNO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEMPRA	M2	1,99000000	14,1000
0191	PORTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEMPRA	M	1,97000000	14,6600
0172	PREÇO 15x27 (2,12" x 1") (APROXIMADAMENTE 15L/M3)	SEMPRA	KG	5,91000000	13,1300
0154	SARRAPO DE 1"X4"	SEMPRA	M	3,87000000	5,5400
0191	TABUA DE 1" DE 34,1 x 1,7 300x	SEMPRA	M	3,53000000	11,0100
					TOTAL OBRA
					69,0400



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA: 20/07/2015		BOM. 20.07%		
		QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO E OBRAS EM UNIDADE DE PROVA - APROXIMADO - UN. FAPROCAL 2	5,00	800,00	11,00	707,00	16,00
LOCAL	TRANÇOCA-OP	800,00	800,00	707,00	707,00	16,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA-CE	800,00	800,00	707,00	707,00	16,00
TOTAL		800,00	800,00	707,00	707,00	16,00

884	POSTE 40 x 60 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,30M) - COM TAMPA CHUMBADO	SEMPRA	UN	1.43000000	115.500	44.280
886	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA GRADIL NYLOR	SEMPRA	M2	2.83000000	1.65100	86.388
TOTAL Material						164.244
VALOR						349,24

C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	SEMPRA	M2	1.80000000	583.500	583.500
TOTAL Material					583.500	
VALOR					583,50	

C4558 PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8448	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, 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	SEMPRA	M2	1.80000000	543.500	543.500
TOTAL Material					543.500	
VALOR					583,50	

C1376 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8199	AREIA NEGRA	SEMPRA	M3	1.90000000	72.450	0,0000
8047	CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	1.40000000	3.500	0,4312
10192	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2.80000000	0,2500	1,2105
1174	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEMPRA	M2	1.90000000	150,1500	191,4300
TOTAL Material					151,4373	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12187	REDEIRO	SEMPRA	H	3.90000000	25,8000	91,7800
12142	SERVENTE	SEMPRA	H	3.90000000	25,2500	91,7800
TOTAL Mão de Obra					183,5600	
VALOR					293,81	

C278 ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1074	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 36 x 3 1/2"	SEMPRA	UN	4.90000000	35,00	31,3600
1181	ELETRODOS	SEMPRA	KG	1.20000000	30,6000	31,3600

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA: 20/07/2015		BOM. 20.07%		
		QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO E OBRAS EM UNIDADE DE PROVA - APROXIMADO - UN. FAPROCAL 2	5,00	800,00	11,00	707,00	16,00
LOCAL	TRANÇOCA-OP	800,00	800,00	707,00	707,00	16,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA-CE	800,00	800,00	707,00	707,00	16,00
TOTAL		800,00	800,00	707,00	707,00	16,00

1233	FERRO CHATO 2" x 1/2" (330G)	SEMPRA	KG	8.12000000	8.5700	52,4484
1238	FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (410G)	SEMPRA	KG	21.40000000	8.400	171,2800
12148	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (T)	SEMPRA	M	1.25000000	31,8000	80,8950
TOTAL Material						314,6234

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10097	AJUDANTE	SEMPRA	H	8.90000000	21,1500	190,9000
10741	ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	H	10.90000000	21,4000	230,3000
12387	REDEIRO	SEMPRA	H	2.30000000	21,8000	8,3580
11579	SOLDADOR	SEMPRA	H	2.80000000	22,7000	80,1300
TOTAL Mão de Obra					310,6880	
VALOR					643,14	

C358 GUARDA CORPO C/ CORRÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CORRÃO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEMPRA	LIV	1.25000000	59,5000	19,3940
1024	URUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEMPRA	LIV	3.40000000	168,9000	43,7440
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEMPRA	LIV	3.90000000	96,5000	41,1500
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 3/8M (T)	SEMPRA	M	2.75000000	62,1000	181,8500
TOTAL Material					275,1380	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	H	1.40000000	23,5000	34,8140
12387	REDEIRO	SEMPRA	H	1.90000000	21,4000	34,8140
TOTAL Mão de Obra					69,6280	
VALOR					344,77	

C3572 VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10741	VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEMPRA	M2	1.90000000	231,5000	274,1800
TOTAL Material					274,1800	

C1288 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10025	ADORNAS AMERICAL	SEMPRA	L	3.80000000	18,7000	0,73
11199	ESMALTE SINTÉTICO	SEMPRA	L	3.14000000	24,3000	0,95
11198	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRAS	SEMPRA	L	5.13000000	14,9000	1,3440
11147	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEMPRA	UN	1.47000000	1,3400	0,2180
TOTAL Material					2,2450	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	3.35000000	23,1500	7,8650





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	DATA: 28/01/2021		MÊS: 01/2021	
			QTD	VALOR	QTD	VALOR
	REGULARIZAÇÃO E CORREÇÃO DA UNIDADE DE PONTO DE ATENDIMENTO - UNL 2 APROXIMADA 01		11,29%	20,77%	19,02%	19,02%
	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PONTO DE ATENDIMENTO - UNL 2 APROXIMADA 01		11,29%	20,77%	19,02%	19,02%
	UNID.	CONSTRUÇÃO				
	ORÇÃO	UNID. DE OBRAS	11,29%	20,77%	19,02%	19,02%
	UNID.	CONSTRUÇÃO				
	UNID.	CONSTRUÇÃO	11,29%	20,77%	19,02%	19,02%
	UNID.	CONSTRUÇÃO	11,29%	20,77%	19,02%	19,02%

QTD	UNID.	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12581	PINTOR	SEMPRA	H	1,47000000	21,1900	10,7840
TOTAL Mão de Obra						10,7840
VALOR						25,71

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02043 AQUARRAS MÍNIMA	SEMPRA	L	1,97000000	14,7900	2,9128	
01190 ESMALTE SINTÉTICO	SEMPRA	L	1,97000000	23,4900	4,7188	
01316 LIXA PARA FERRO	SEMPRA	UN	5,30000000	1,0700	0,5670	
02283 ZARÇÃO	SEMPRA	L	5,17000000	21,3400	3,1898	
TOTAL Material						10,8774

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02043 AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,63000000	21,1900	13,3695	
02320 PINTUR	SEMPRA	H	0,63000000	21,8300	21,4809	
TOTAL Mão de Obra						34,8504
VALOR						47,42

C5219 ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento/Coeficiente	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02051 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CH)	SEMPRA	H	0,97000000	98,3200	0,9638	
02057 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEMPRA	H	0,97000000	278,4900	0,4703	
02058 MÁQUINA JATEAMENTO (CH)	SEMPRA	H	0,97000000	33,1400	0,3227	
02059 MÁQUINA JATEAMENTO (CHP)	SEMPRA	H	0,97000000	48,2400	0,1722	
TOTAL Equipamento/Coeficiente						1,9690

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02043 AQUARRAS MÍNIMA	SEMPRA	L	0,61200000	14,7900	0,2401	
02047 CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS 1" L x 1" L/2" x 1" L/2" ESPESURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,38KG/M	SEMPRA	KG	0,07400000	5,3200	0,3926	
02049 CHAPA DE AÇO GROSSA ASTM A36 1/2" (12,5MM - 8,00 KG/M2)	SEMPRA	KG	0,97000000	2,8100	0,2728	
02050 CHAPA DE AÇO GROSSA ASTM A36 3/8" (9,5MM - 7,46 KG/M2)	SEMPRA	KG	0,97000000	2,8100	0,2728	
01304 GRANHALHA DE AÇO ANGULAR (BFE) PARA JATEAMENTO, RESEIRA 1,41 A 1,19 Mm (BSE 016) + SACA DE 20KG	SEMPRA	UN	0,83000000	127,0900	4,5387	
01306 PARAFUSO ABALADO M6X130MM	SEMPRA	UN	0,97000000	2,7100	0,2628	
01307 PERFIL U DE AÇO LAMPADO 7,5" H x 1,5" B	SEMPRA	KG	0,47870000	11,4200	5,2513	
02283 ZARÇÃO	SEMPRA	L	0,96200000	21,3400	1,3909	
TOTAL Material						10,0948

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02043 AJUDANTE	SEMPRA	H	0,63000000	21,1900	0,3443	
01278 JATEISTA	SEMPRA	H	0,97000000	21,8300	0,3225	
01303 MONTADOR	SEMPRA	H	0,97000000	21,8300	1,3396	
02381 PINTOR	SEMPRA	H	0,97000000	21,8300	0,3225	
02541 SERVENTE	SEMPRA	H	0,97000000	21,2900	0,2411	
TOTAL Mão de Obra						3,5700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	DATA: 28/01/2021		MÊS: 01/2021	
			QTD	VALOR	QTD	VALOR
	REGULARIZAÇÃO E CORREÇÃO DA UNIDADE DE PONTO DE ATENDIMENTO - UNL 2 APROXIMADA 01		11,29%	20,77%	19,02%	19,02%
	REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PONTO DE ATENDIMENTO - UNL 2 APROXIMADA 01		11,29%	20,77%	19,02%	19,02%
	UNID.	CONSTRUÇÃO				
	ORÇÃO	UNID. DE OBRAS	11,29%	20,77%	19,02%	19,02%
	UNID.	CONSTRUÇÃO				
	UNID.	CONSTRUÇÃO	11,29%	20,77%	19,02%	19,02%
	UNID.	CONSTRUÇÃO	11,29%	20,77%	19,02%	19,02%

TOTAL Mão de Obra						1,9079
VALOR						16,87

C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUES (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02044 COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO	SEMPRA	M2	14,90000000	9,7000	1,4450	
TOTAL Material						1,4450

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01910 MONTADOR	SEMPRA	H	2,73000000	21,9400	71,4810	
02541 SERVENTE	SEMPRA	H	2,73000000	21,2900	58,7157	
TOTAL Mão de Obra						130,1967
VALOR						138,62

C2400 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL (INCLINAÇÃO 17,5% (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01514 MASSA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	KG	3,80400000	34,3200	0,1308	
01571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERSA 6X110MM	SEMPRA	UN	0,57000000	1,2200	0,6954	
02042 TELHA TERMOACÚSTICA	SEMPRA	M2	1,86000000	134,2800	142,1308	
TOTAL Material						142,9570

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02043 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEMPRA	H	0,22000000	21,1900	4,6618	
02073 TELHADISTA	SEMPRA	H	0,22000000	21,9400	4,8288	
TOTAL Mão de Obra						9,4906
VALOR						154,99

C2349 RUFÓ DE CHAPA GALVANIZADA 20 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02036 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.º 20 DESENV 2,33M	SEMPRA	M	1,93000000	14,1800	14,3554	
01725 PERFIL 15X13,5 (40 x 15) APROXIMADAMENTE 022UN/M	SEMPRA	KG	0,62000000	18,7800	1,1723	
TOTAL Material						15,5277

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02043 AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEMPRA	H	0,52000000	21,1900	1,1018	
02220 ENCAMADOR	SEMPRA	H	0,52000000	21,8300	1,1352	
TOTAL Mão de Obra						2,2370
VALOR						17,7647

C0775 CHAPAS PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento/Coeficiente	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02052 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEMPRA	H	0,97000000	21,2900	0,5466	
TOTAL Equipamento/Coeficiente						0,5466





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	REQUISIÇÃO E CONSTITUIÇÃO DE UNIDADE DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - UPM - COMPOSIÇÃO DE	DATA	28/07/2014	REVISÃO	01/01/14
DESCRIÇÃO	REQUISIÇÃO E CONSTITUIÇÃO DE UNIDADE DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - UPM - COMPOSIÇÃO DE	UNID.	QTD.	VALOR	IMP.
LOCAL	REQUISIÇÃO	0100	10000	1000000	1000000
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICUA	0100	10000	1000000	1000000

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101 AÇO CARB	SEMPRA	KG	1,5000000	5,5000	8,2500
0102 ARAME REÇADO N.5 B.W	SEMPRA	KG	3,8200000	15,2000	5,8056
0103 AREIA GROSSA	SEMPRA	M3	0,9400000	113,3100	4,2344
0104 CIMA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEMPRA	M2	1,9100000	53,2500	102,3000
0105 CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	17,5400000	5,2500	91,2045
0106 FIBROGL	SEMPRA	KG	3,9900000	63,8400	25,3634
0107 FIBROGL	SEMPRA	KG	3,9900000	15,7200	6,2714
TOTAL Material					318,019

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 AÇO INFERNO	SEMPRA	H	1,0000000	21,4000	21,4000
0202 CANTEIRO	SEMPRA	H	0,7500000	21,4000	16,0500
0203 FERREIRO	SEMPRA	H	0,3300000	21,4000	7,0620
0204 SERVENTE	SEMPRA	H	1,1000000	21,2000	23,3200
TOTAL Mão de Obra					67,8320
VALOR					385,851

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	5,9000000	59,0000	3,4810
0302 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	5,9000000	35,4000	0,2086
0303 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1" 1/4)	SEMPRA	M	1,5000000	11,4200	17,1300
TOTAL Material					37,7196

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0401 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	1,2000000	21,1000	25,3200
0402 ENCANADOR	SEMPRA	H	1,0000000	21,1000	21,1000
TOTAL Mão de Obra					46,4200
VALOR					84,1400

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0501 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	5,9000000	59,0000	0,3445
0502 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	5,9000000	35,4000	0,0202
0503 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEMPRA	M	1,5000000	7,9100	11,8650
TOTAL Material					12,2297

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0601 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	1,4000000	21,1000	29,5400
0602 ENCANADOR	SEMPRA	H	1,4000000	21,1000	29,5400
TOTAL Mão de Obra					59,0800
VALOR					71,3297



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	REQUISIÇÃO E CONSTITUIÇÃO DE UNIDADE DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - UPM - COMPOSIÇÃO DE	DATA	28/07/2014	REVISÃO	01/01/14
DESCRIÇÃO	REQUISIÇÃO E CONSTITUIÇÃO DE UNIDADE DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - UPM - COMPOSIÇÃO DE	UNID.	QTD.	VALOR	IMP.
LOCAL	REQUISIÇÃO	0100	10000	1000000	1000000
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICUA	0100	10000	1000000	1000000

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	3,9100000	59,0000	0,2304
0702 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	3,9100000	59,4000	0,2308
0703 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (1")	SEMPRA	M	1,2000000	8,9700	10,7640
TOTAL Material					11,2252

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0801 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	1,4000000	21,1000	29,5400
0802 ENCANADOR	SEMPRA	H	1,4000000	21,1000	29,5400
TOTAL Mão de Obra					59,0800
VALOR					70,8052

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0901 FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	1,2000000	2,3000	0,2760
0902 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEMPRA	UN	1,9000000	35,1000	66,6900
TOTAL Material					66,9660

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	1,1000000	21,1000	23,2100
1002 ENCANADOR	SEMPRA	H	1,1000000	21,1000	23,2100
TOTAL Mão de Obra					46,4200
VALOR					70,3860

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1101 FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	1,2000000	7,3000	0,8760
1102 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 25MM (1")	SEMPRA	UN	1,9000000	75,9000	143,8200
TOTAL Material					144,6960

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1201 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	1,2000000	21,1000	25,3200
1202 ENCANADOR	SEMPRA	H	1,2000000	21,1000	25,3200
TOTAL Mão de Obra					50,6400
VALOR					76,0160

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1301 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	3,9100000	59,0000	0,2304
1302 FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	1,2000000	7,3000	0,8760
1303 JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 20X45	SEMPRA	UN	1,9000000	5,1400	9,7660
1304 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	3,9100000	59,4000	0,2308
TOTAL Material					11,1032



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	RESUMO E DESCRIÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO A INDETERMINAR - CUBA, TAPAS/CAIXA 33	DATA: 28/07/2021		MDE: 24,47%	
		QTD	UNID	VALOR	IMP.
DESCRIÇÃO:	RESUMO E DESCRIÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO A INDETERMINAR - CUBA, TAPAS/CAIXA 33	1000	M2	115,00	115,00
LOCAL:	EMPREGADOR	1000	M2	115,00	115,00
ORÇAMENTO:	PROFESSORIA MUNICIPAL DE EMPREGADOR	1000	M2	115,00	115,00
TOTAL		1000	M2	115,00	115,00

TOTAL Material: 5,016

MDE da Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	1.160,0000	1.160,00
0002	ENCANADOR	SEMPRA	H	3.160,0000	4.714,00
TOTAL Mão de Obra					5.874,00
VALOR:					17,19

C2379 TÊ PVC SOLDO ROSCA AZUL D=25mmX25mmX34" (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0703	MARCAPI PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,91200000	54,7000
0705	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	1,96000000	3,2600
0706	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,93000000	59,4000
0741	TE PVC AZUL SOLDAVEL COM ROSCA METÁLICA 25mm x 3/4"	SEMPRA	UN	1,91000000	11,1300
TOTAL Material					12,6900

MDE da Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,19000000	21,1700
0002	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,19000000	21,1600
TOTAL Mão de Obra					0,9100
VALOR:					23,96

C2507 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0,26000000	0,3000
0126	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEMPRA	UN	1,91000000	1,910000
TOTAL Material					0,0100

MDE da Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	3,15000000	21,1200
0042	ENCANADOR	SEMPRA	H	3,15000000	21,1600
TOTAL Mão de Obra					0,7600
VALOR:					197,85

C4036 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	1,91000000	0,4400
0743	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEMPRA	UN	1,91000000	59,6200
TOTAL Material					0,4400

MDE da Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	1,50000000	21,1300
0002	ENCANADOR	SEMPRA	H	3,20000000	21,1400
TOTAL Mão de Obra					17,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	RESUMO E DESCRIÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO A INDETERMINAR - CUBA, TAPAS/CAIXA 33	DATA: 28/07/2021		MDE: 24,47%	
		QTD	UNID	VALOR	IMP.
DESCRIÇÃO:	RESUMO E DESCRIÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO A INDETERMINAR - CUBA, TAPAS/CAIXA 33	1000	M2	115,00	115,00
LOCAL:	EMPREGADOR	1000	M2	115,00	115,00
ORÇAMENTO:	PROFESSORIA MUNICIPAL DE EMPREGADOR	1000	M2	115,00	115,00
TOTAL		1000	M2	115,00	115,00

VALOR: 07,43

C4038 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0119	AREIA CRUSSA	SEMPRA	M3	0,95000000	111,0100
0763	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEMPRA	M2	1,95000000	37,6400
0905	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	3,25000000	2,0300
TOTAL Material					150,6800

MDE da Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	PEDREIRO	SEMPRA	H	1,20000000	21,5400
0043	SERVEANTE	SEMPRA	H	2,90000000	21,2300
TOTAL Mão de Obra					70,7500
VALOR:					392,59

C4021 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR STORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0218	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEMPRA	UN	1,40000000	47,9200
0101	ENGATE CROMADO	SEMPRA	UN	1,93000000	21,6300
0110	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	3,54000000	0,3300
0134	SEÃO METÁLICO TIPO COPO DN 170 1/2"	SEMPRA	UN	1,90000000	192,2900
0272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEMPRA	UN	1,91000000	12,9600
TOTAL Material					275,0700


MDE da Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	1,50000000	21,1300
0002	ENCANADOR	SEMPRA	H	1,50000000	21,1600
TOTAL Mão de Obra					73,4900
VALOR:					348,56

C3018 PIA DE AÇO INOX (3,89x3,89) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0119	AÇO CA80	SEMPRA	KG	5,50000000	13,5300
0119	AREIA CRUSSA	SEMPRA	M3	1,94000000	4,9600
0905	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	22,81000000	1,1300
0234	FITA VEDADORA 25x x 3/4"	SEMPRA	UN	1,16000000	0,4100
0105	PEDREGÃO	SEMPRA	M3	0,91000000	0,8300
0241	PIA EM INOX (3,89x3,89) C/ 1 CUBA E C/1X304	SEMPRA	UN	1,91000000	1,253,6000
0143	SEÃO CROMADO 2"	SEMPRA	UN	1,93000000	1,93,3900
0201	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (TIPO JARDIM POPULAR)	SEMPRA	UN	1,91000000	4,1,9200
0274	VÁLVULA AMERICANA 1/2"	SEMPRA	UN	1,91000000	0,9,9000
TOTAL Material					1,533,7500

MDE da Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PROTO-TIPO HABITACIONAL - UNL E APROVAÇÃO DE	DATA: 26/01/2024		
	RESERVAÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PROTO-TIPO HABITACIONAL - UNL (APROVAÇÃO DE)	QUANT.	UNID.	VALOR
	LOCAL:	PARROQUIA-CZ	11300	M2	11.300
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARROQUIA-CZ	10000	M2	10.000
			TOTAL Hab. de Obra	21300	213.000
					VALOR: 1.531,88

02x1	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	3.5000000	21.100	73.850
02x2	ENCANADOR	SENFRA	H	3.5000000	21.140	73.990
02x3	PREDEIRO	SENFRA	H	2.7000000	23.500	73.950
02x4	SERVENTE	SENFRA	H	2.7000000	23.240	59.750
					TOTAL Hab. de Obra	213.000
					VALOR: 1.531,88	

C3217 PIA DE AÇO INOX (1,20x2,20) m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0138	AÇO CARO	SENFRA	M2	0,5000000	2,600	4,200
0139	ÁREA GROSSA	SENFRA	M2	0,9000000	119,500	2,100
0205	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	M3	0,5000000	0,900	0,450
0234	FITA DE VEDAÇÃO 25M x 34"	SENFRA	UN	0,5000000	9,400	4,700
0191	PEDRESCO	SENFRA	M3	0,6000000	40,300	2,418
0247	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,90 x 0,10x0,30	SENFRA	UN	1,0000000	294,400	294,400
0153	SIFÃO CROMADO 2"	SENFRA	UN	1,0000000	143,700	143,700
0292	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SENFRA	UN	1,0000000	43,900	43,900
0224	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1/2"	SENFRA	UN	1,0000000	51,900	51,900
					TOTAL Material	117,311

Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02x1	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	2,9500000	21.100	62,250
02x2	ENCANADOR	SENFRA	H	2,9500000	23.140	68,160
02x3	PREDEIRO	SENFRA	H	2,9500000	23.500	69,225
02x4	SERVENTE	SENFRA	H	2,9500000	21,200	62,525
					TOTAL Mão de Obra	242,160
					VALOR: 798,13	

C1223 PIA DE AÇO INOX (1,20x2,20) m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0138	AÇO CARO	SENFRA	M2	0,5000000	2,600	4,200
0139	ÁREA GROSSA	SENFRA	M2	0,9000000	119,500	2,100
0205	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	M3	0,5000000	0,900	0,450
0150	FITA DE VEDAÇÃO	SENFRA	M	1,1000000	0,800	0,880
0191	PEDRESCO	SENFRA	M3	0,6000000	40,300	2,418
0149	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,90	SENFRA	UN	1,0000000	248,950	248,950
0153	SIFÃO CROMADO 2"	SENFRA	UN	1,0000000	143,700	143,700
0191	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONDA P/PIA 3/4"	SENFRA	UN	1,0000000	151,700	151,700
0224	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1/2"	SENFRA	UN	1,0000000	51,900	51,900
					TOTAL Material	210,138

Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02x1	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	3,5000000	21.100	73.850
02x2	ENCANADOR	SENFRA	H	3,5000000	23.140	81.000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PROTO-TIPO HABITACIONAL - UNL E APROVAÇÃO DE	DATA: 26/01/2024		
	RESERVAÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PROTO-TIPO HABITACIONAL - UNL (APROVAÇÃO DE)	QUANT.	UNID.	VALOR
	LOCAL:	PARROQUIA-CZ	11300	M2	11.300
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARROQUIA-CZ	10000	M2	10.000
			TOTAL Hab. de Obra	21300	213.000
					VALOR: 851,37

02x3	PREDEIRO	SENFRA	H	2,2000000	23.500	51.700
02x4	SERVENTE	SENFRA	H	2,2000000	21,200	46,840
					TOTAL Hab. de Obra	213.000
					VALOR: 851,37	

C1002 PIA DE AÇO (2,20x3,50) m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0138	AÇO CARO	SENFRA	M2	1,5000000	2,600	3,900
0139	ÁREA GROSSA	SENFRA	M2	2,8000000	119,500	3,343
0205	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	M3	1,6000000	0,900	1,440
0150	FITA DE VEDAÇÃO	SENFRA	M	2,8000000	0,800	2,240
0191	PEDRESCO	SENFRA	M3	0,6000000	40,300	2,418
0149	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,20x3,50	SENFRA	UN	1,0000000	352,500	352,500
0153	SIFÃO CROMADO 2"	SENFRA	UN	2,0000000	143,700	287,400
0191	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONDA P/PIA 3/4"	SENFRA	UN	1,0000000	151,700	151,700
0224	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1/2" x 3/4"	SENFRA	UN	2,0000000	25,900	51,800
					TOTAL Material	1.245,921

Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02x1	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	4,9000000	21.100	103,390
02x2	ENCANADOR	SENFRA	H	4,9000000	23.140	113,586
02x3	PREDEIRO	SENFRA	H	2,9500000	23.500	69,225
02x4	SERVENTE	SENFRA	H	2,9500000	21,200	62,525
					TOTAL Mão de Obra	348,726
					VALOR: 1.594,65	

C1019 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA 3/4 COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0191	SIFÃO CROMADO	SENFRA	UN	1,0000000	21,600	21,600
0150	FITA DE VEDAÇÃO	SENFRA	M	0,8000000	0,800	0,640
0134	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SENFRA	UN	1,0000000	21,240	21,240
0157	PARAFUSO CROMADO P/FEIXÃO SANITÁRIOS, INCLUISE PORÇA C/SELA, JARRELA E BUCHA DE NYLON	SENFRA	UN	2,0000000	9,500	19,000
0154	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1" x 1/2"	SENFRA	UN	1,0000000	151,200	151,200
0191	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SENFRA	UN	1,0000000	81,200	81,200
0224	VÁLVULA DE METAL 1"	SENFRA	UN	1,0000000	17,800	17,800
					TOTAL Material	400,680

Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02x1	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	2,7000000	21.100	56,970
02x2	ENCANADOR	SENFRA	H	2,7000000	23.140	62,478



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBJETO	DESCRIÇÃO	UNID.	DATA 2023/02/21		VALOR
			QUANT.	VALOR	
OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENDIMENTO - UPA - PARAPUÇÁ (R. 1)				
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENDIMENTO - UPA - PARAPUÇÁ (R. 1)				
UNID.:	PARAPUÇÁ				
QUANT.:	PREFETURA MUNICIPAL DE PARAPUÇÁ				

C2271 BIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)					
Item	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01151	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	3,2000000	3,2000
01154	BIFÃO METÁLICO TIPO COFO DN 1"X 1 1/2"	SEMPRA	UN	1,9100000	152,2300
TOTAL Material					155,4300
Mão de obra					
Item	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	1,9900000	21,1300
0232	ENCANADOR	SEMPRA	H	3,9500000	23,1800
TOTAL Mão de obra					44,3100
VALOR					199,74

C4035 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)					
Item	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0052	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEMPRA	UN	1,8000000	1,8000
0136	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEMPRA	UN	1,9000000	184,3500
0101	BACIA LOUÇA BRANCA COM CABA ACOPADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEMPRA	UN	1,9000000	345,8400
0109	ENGATE CROMADO	SEMPRA	UN	1,9000000	25,9400
01161	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0,5800000	0,5800
01262	JUELHO PVC PARA ENGOTO DE 115MM	SEMPRA	UN	1,9000000	5,1500
01310	MADELA PARA VIDRO	SEMPRA	KG	0,1100000	1,3100
01576	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEMPRA	UN	2,9000000	9,3000
TOTAL Material					609,3100
Mão de obra					
Item	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	3,9500000	21,1300
0232	ENCANADOR	SEMPRA	H	3,9500000	23,1800
TOTAL Mão de obra					44,3100
VALOR					653,62

C1988 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/UBO INOX P/WC'S (M)					
Item	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01106	AREIA URGOSA	SEMPRA	M3	0,9000000	113,1000
0309	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	1,1500000	3,4500
01046	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/UBO INOX EM WCs	SEMPRA	M	1,9500000	147,1300
TOTAL Material					147,2600
Mão de obra					
Item	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01040	MONTADOR	SEMPRA	H	1,9000000	21,1300
0231	FEDEIRO	SEMPRA	H	0,2900000	21,6400
02347	SERVEITE	SEMPRA	H	1,9000000	21,2000
TOTAL Mão de obra					43,9700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBJETO	DESCRIÇÃO	UNID.	DATA 2023/02/21		VALOR
			QUANT.	VALOR	
OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENDIMENTO - UPA - PARAPUÇÁ (R. 1)				
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENDIMENTO - UPA - PARAPUÇÁ (R. 1)				
UNID.:	PARAPUÇÁ				
QUANT.:	PREFETURA MUNICIPAL DE PARAPUÇÁ				

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CABA ACOPADA (UN)					
Item	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CABA ACOPADA	SEMPRA	UN	1,9000000	213,4400
0099	CABA ACOPADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEMPRA	UN	1,9500000	241,9800
01091	ENGATE CROMADO	SEMPRA	UN	1,9000000	25,9400
01161	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0,5800000	0,5800
01576	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEMPRA	UN	2,9000000	9,3000
01023	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEMPRA	UN	1,9000000	34,1200
TOTAL Material					525,3600
Mão de obra					
Item	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	2,9500000	21,1300
0232	ENCANADOR	SEMPRA	H	2,9500000	23,1800
TOTAL Mão de obra					44,3100
VALOR					569,67

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)					
Item	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01091	CHUVEIRO/DUCHA CROMADO 1/2"	SEMPRA	UN	1,9000000	47,5000
01161	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0,2600000	0,2600
TOTAL Material					47,7600
Mão de obra					
Item	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	1,5000000	21,1300
0232	ENCANADOR	SEMPRA	H	1,5000000	23,1800
TOTAL Mão de obra					44,3100
VALOR					92,07

C0513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)					
Item	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01107	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEMPRA	UN	1,9000000	72,7400
01161	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0,2600000	0,2600
TOTAL Material					73,0000
Mão de obra					
Item	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,5000000	15,5000
0232	ENCANADOR	SEMPRA	H	1,5000000	15,5000
TOTAL Mão de obra					31,0000
VALOR					104,00

C1792 MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA (UN)					
Item	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01040	MONTADOR	SEMPRA	H	1,9000000	21,1300
0231	FEDEIRO	SEMPRA	H	0,2900000	21,6400
02347	SERVEITE	SEMPRA	H	1,9000000	21,2000
TOTAL Mão de obra					43,9700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
EMPRESA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, BARRIO CASAS II	DATA		VALOR	
		DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, BARRIO CASAS II	09/07	09/08	115,074	102,223
LOCAL	BARRIO CASAS II	09/07	09/08	115,074	102,223
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARIPUCACA	09/07	09/08	115,074	102,223
		09/07	09/08	115,074	102,223

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01191 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,5000000	3,1000	1,5500
01315 JOGO METAS PARA MATEMÁTICA	SEINFRA	UN	1,0000000	41,2800	41,2800
01524 MANTO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,0000000	415,4400	415,4400
01576 PARAFUSO LACMADO FIBRILACÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000000	6,9000	13,8000
TOTAL Material					874,0700

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,0000000	21,1000	42,2000
02121 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,0000000	25,1400	50,2800
TOTAL Mão de obra					92,4800
VALOR					966,5500

C4125 CAIXA SFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04190 CAIXA SFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,0000000	32,5000	32,5000
TOTAL Material					32,5000

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	21,1000	10,5500
02121 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	21,1400	10,5700
TOTAL Mão de obra					21,1200
VALOR					53,6200

C4130 CAIXA SFONADA PVC 150 X 150 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04111 CAIXA SFONADA PVC 150 X 150 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,0000000	98,3200	98,3200
TOTAL Material					98,3200

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	21,1000	10,5500
02121 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	21,1400	10,5700
TOTAL Mão de obra					21,1200
VALOR					119,4400

C2585 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1/2") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	21,1000	10,5500
02121 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	21,1400	10,5700
TOTAL Mão de obra					21,1200
VALOR					120,5600

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	21,1000	10,5500
02121 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	21,1400	10,5700
TOTAL Mão de obra					21,1200
VALOR					121,6800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
EMPRESA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, BARRIO CASAS II	DATA		VALOR	
		DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, BARRIO CASAS II	09/07	09/08	115,074	102,223
LOCAL	BARRIO CASAS II	09/07	09/08	115,074	102,223
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARIPUCACA	09/07	09/08	115,074	102,223
		09/07	09/08	115,074	102,223

02141 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2000000	21,1000	4,2200
02121 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2000000	21,1400	4,2280
TOTAL Mão de obra					8,4480
VALOR					110,7750

C2586 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	21,1000	10,5500
02121 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	21,1400	10,5700
TOTAL Mão de obra					21,1200
VALOR					123,7400

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,0000000	21,1000	21,1000
02121 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,0000000	21,1400	21,1400
TOTAL Mão de obra					42,2400
VALOR					165,9800

C2588 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	21,1000	10,5500
02121 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	21,1400	10,5700
TOTAL Mão de obra					21,1200
VALOR					124,8600

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	21,1000	10,5500
02121 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	21,1400	10,5700
TOTAL Mão de obra					21,1200
VALOR					126,9800

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	21,1000	10,5500
02121 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	21,1400	10,5700
TOTAL Mão de obra					21,1200
VALOR					128,1000

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	21,1000	10,5500
02121 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	21,1400	10,5700
TOTAL Mão de obra					21,1200
VALOR					129,2200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
EMPRESA	RESUMO EXECUTIVO COM HIGIENIZAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, PARAPUQUÁ-CE	DATA: 08/12/2024		BDI: 25,0%	
		PREÇO	UNIDADE	QTD	VALOR
DESCRIÇÃO	RESUMO EXECUTIVO COM HIGIENIZAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, PARAPUQUÁ-CE	1198	KG	11,000	132,00
LOCAL	PARAPUQUÁ-CE	08/12/24	041800000000	11,000	132,00
QUANTO	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUQUÁ-CE	08/12/24	232000000000	11,000	132,00
		EMPRESA: PREFEIRA		1,000	1,000

C4788 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
805A	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,97400000	56,1000	0,4788
8188	SOLUÇÃO LIMPA DOR PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,41430000	51,4400	0,4079
8291	TUBO PVC ESGOTO SERIE R 303N 100	SEMPRA	M	1,10000000	45,2000	45,7800
TOTAL Material						32,6579

Mão de obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,02000000	21,1500	0,4230
8257	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,00000000	21,1500	0,0000
TOTAL Mão de obra						0,4230
VALOR						79,22

C4775 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
805A	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC (150MM 4")	SEMPRA	UN	2,97000000	6,1400	18,3600
8188	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEMPRA	KG	0,58800000	39,7600	2,3428
8870	VÁLVULA DE RETENÇÃO PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEMPRA	UN	1,00000000	224,1800	224,1800
TOTAL Material						244,8828

Mão de obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	1,48000000	21,1500	31,2825
8257	ENCANADOR	SEMPRA	H	1,48000000	21,1500	31,2825
TOTAL Mão de obra						62,5650
VALOR						307,44

C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
805A	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,97000000	56,1000	0,5427
8188	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEMPRA	UN	1,92000000	2,1400	4,1088
8188	SOLUÇÃO LIMPA DOR PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,01200000	51,4400	0,6173
TOTAL Material						5,2688

Mão de obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,20000000	21,1500	4,2300
8257	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,20000000	21,1500	4,2300
TOTAL Mão de obra						8,4600
VALOR						13,73

C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
805A	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,97000000	56,1000	0,5427
8188	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEMPRA	UN	1,92000000	3,0500	5,7560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
EMPRESA	RESUMO EXECUTIVO COM HIGIENIZAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, PARAPUQUÁ-CE	DATA: 08/12/2024		BDI: 25,0%	
		PREÇO	UNIDADE	QTD	VALOR
DESCRIÇÃO	RESUMO EXECUTIVO COM HIGIENIZAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, PARAPUQUÁ-CE	1198	KG	11,000	132,00
LOCAL	PARAPUQUÁ-CE	08/12/24	041800000000	11,000	132,00
QUANTO	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUQUÁ-CE	08/12/24	232000000000	11,000	132,00
		EMPRESA: PREFEIRA		1,000	1,000

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8188	SOLUÇÃO LIMPA DOR PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,92000000	51,4400	4,7325
TOTAL Material						4,7325

Mão de obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,20000000	21,1500	4,2300
8257	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,20000000	21,1500	4,2300
TOTAL Mão de obra						8,4600

VALOR						
						13,19

C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3") (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
805A	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,97400000	56,1000	5,4524
8188	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEMPRA	UN	1,92000000	3,4200	6,5784
8188	SOLUÇÃO LIMPA DOR PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,05000000	51,4400	2,5720
TOTAL Material						14,6028

Mão de obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,20000000	21,1500	4,2300
8257	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,20000000	21,1500	4,2300
TOTAL Mão de obra						8,4600
VALOR						23,06

C4386 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=43mm (1 1/4") (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
805A	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,97000000	56,1000	5,4270
8245	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=43mm	SEMPRA	UN	1,92000000	2,2800	4,3776
8188	SOLUÇÃO LIMPA DOR PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,04300000	51,4400	2,2320
TOTAL Material						12,0366

Mão de obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,20000000	21,1500	4,2300
8257	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,20000000	21,1500	4,2300
TOTAL Mão de obra						8,4600
VALOR						20,54

C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
805A	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,97000000	56,1000	5,4270
8188	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	SEMPRA	UN	1,92000000	3,1500	6,0480
8188	SOLUÇÃO LIMPA DOR PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,04700000	51,4400	2,4127
TOTAL Material						13,8877

Mão de obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,20000000	21,1500	4,2300
8257	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,20000000	21,1500	4,2300
TOTAL Mão de obra						8,4600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	REQUALIFICAÇÃO E OBRAS DE MANUTENÇÃO EM UNIDADES DE PROTEÇÃO AMBIENTAL (LULA, ENFILADEIRADA II)	DATA	28/01/2021
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PROTEÇÃO AMBIENTAL (LULA, ENFILADEIRADA II)	REF.	24.91%
LOCAL	ENFILADEIRADA II	PREÇO UNITÁRIO	150,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTEREOCAÇÊ	TOTAL	150,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	3,47000000	21,1700
0320	ENCANADOR	SEMPRA	H	3,37000000	21,1600
TOTAL Mão de Obra					42,33
VALOR					42,33

C1571 JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=113mm (K*) - JUNTA SOLD. (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEMPRA	KG	3,13000000	5,6100
1143	JUNÇÃO DUPLA PVC ESOTO DE 113MM	SEMPRA	UN	1,99000000	4,1100
1166	SOLUÇÃO LIMPA DORA PARA PVC RÍGIDO	SEMPRA	L	3,16000000	5,4400
TOTAL Material					15,16
VALOR					15,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	3,47000000	5,7360
0320	ENCANADOR	SEMPRA	H	3,40000000	12,9480
TOTAL Mão de Obra					18,6840
VALOR					18,68

C2145 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X55mm (3"X2") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0024	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEMPRA	KG	2,97750000	5,9550
1171	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESOTO 75X55MM	SEMPRA	UN	1,95000000	2,3400
1166	SOLUÇÃO LIMPA DORA PARA PVC RÍGIDO	SEMPRA	L	3,91100000	5,4554
TOTAL Material					13,7504
VALOR					13,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	3,18000000	2,5440
0320	ENCANADOR	SEMPRA	H	3,18000000	4,7712
TOTAL Mão de Obra					7,3152
VALOR					7,31

C1513 REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESOTO D=103X75mm (4"X3") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0024	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEMPRA	KG	3,94200000	2,4612
0320	BUSCA REDUÇÃO PVC ESOTO 103X75MM (4"X3")	SEMPRA	UN	1,97000000	19,2100
1166	SOLUÇÃO LIMPA DORA PARA PVC RÍGIDO	SEMPRA	L	3,98800000	5,7816
TOTAL Material					27,4528
VALOR					27,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	3,47000000	6,9400
0320	ENCANADOR	SEMPRA	H	3,40000000	11,7910
TOTAL Mão de Obra					18,7310
VALOR					18,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	REQUALIFICAÇÃO E OBRAS DE MANUTENÇÃO EM UNIDADES DE PROTEÇÃO AMBIENTAL (LULA, ENFILADEIRADA II)	DATA	28/01/2021
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PROTEÇÃO AMBIENTAL (LULA, ENFILADEIRADA II)	REF.	24.91%
LOCAL	ENFILADEIRADA II	PREÇO UNITÁRIO	150,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTEREOCAÇÊ	TOTAL	150,00

VALOR		37,57
-------	--	-------

C2359 TÊ PVC BRANCO PESADO D=58MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0024	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEMPRA	KG	3,92250000	3,9225
1166	SOLUÇÃO LIMPA DORA PARA PVC RÍGIDO	SEMPRA	L	3,91200000	3,9120
0314	TÊ PVC PARA ESOTO DE 58MM (2")	SEMPRA	UN	1,92000000	1,9200
TOTAL Material					9,7545
VALOR					9,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	3,28000000	6,1120
0320	ENCANADOR	SEMPRA	H	3,25000000	7,5620
TOTAL Mão de Obra					13,6740
VALOR					13,67

C2358 TÊ PVC BRANCO REDUÇÃO P/ESOTO D=75X55mm (3"X2") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0024	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEMPRA	KG	3,94300000	3,9430
1166	SOLUÇÃO LIMPA DORA PARA PVC RÍGIDO	SEMPRA	L	3,90300000	3,9030
0311	TÊ PVC REDUÇÃO ESOTO DE 75X55MM	SEMPRA	UN	1,95000000	1,9500
TOTAL Material					9,8000
VALOR					9,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	3,32000000	2,6560
0320	ENCANADOR	SEMPRA	H	3,40000000	9,3680
TOTAL Mão de Obra					12,0240
VALOR					12,02

C3096 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0019	AÇO CÔRRE	SEMPRA	KG	3,23880000	3,2388
0191	ARAME RECORRIDO N.18 RWG	SEMPRA	HQ	3,99000000	15,2300
0191	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	3,93300000	72,3100
0291	BRETA	SEMPRA	M2	3,94000000	3,9400
0348	CHAMA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEMPRA	M2	3,47000000	33,7500
0395	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	HQ	13,27000000	13,2700
0191	TABUA DE 1" DE 34, x 1" x 30cm	SEMPRA	M	3,12000000	11,3100
TOTAL Material					156,0088
VALOR					156,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	H	3,48000000	6,7600
0041	AJUDANTE DE CARPENTEIRO	SEMPRA	H	2,40000000	9,1600
0121	ARMADOR FERREIRO	SEMPRA	H	2,40000000	12,3100
0048	CARPENTEIRO	SEMPRA	H	2,42000000	95,1912
TOTAL Mão de Obra					123,4212
VALOR					123,42



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA	DESCRIÇÃO	LOCAL	OBJETO	DATA: 28/11/2024		BEM: 24.01%		IMP.	IMP.	IMP.
				DATA: 28/11/2024	BEM: 24.01%	IMP.	IMP.			
	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PROFISSIONALIZANTE - UPA, CAPACIDADE 30			00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO - UPA, CAPACIDADE 30			00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO - UPA, CAPACIDADE 30			00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO - UPA, CAPACIDADE 30			00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO - UPA, CAPACIDADE 30			00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0197	ELETRODUTO PVC RIGIDO, Ø= 32mm (1")	SEMPRA	50	3.9200000	19.600
0198	ELETRODUTO PVC RIGIDO, Ø=110mm 4F/1	SEMPRA	50	12.9200000	64.600
0200	HASTE DE ATERRAMENTO CUPRINIBLENDO 3/8"X 240M	SEMPRA	UN	8.9300000	8.930
0199	LASTRO DE BRITA ESP= 10CM P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEMPRA	M2	1.9000000	1.900
0170	LUPA RELETRODUTO PVC RIGIDO, Ø= 32mm (1")	SEMPRA	UN	4.9300000	4.930
0171	LUPA RELETRODUTO PVC RIGIDO, Ø=110mm 4F/1	SEMPRA	UN	2.9300000	2.930
0300	BANDA PROTETORA	SEMPRA	UN	7.9200000	7.920
0301	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 340MM2	SEMPRA	UN	8.9200000	8.920
				TOTAL Necess.	142.340
				VALOR	52.928,79

C292 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1(UN DE MEDIÇÃO) (UN)					
Material	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0055	AMPERMETRO (30 X 30)MM - ESC. 0 A 500A	SEMPRA	UN	1.9200000	1.920
0195	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEMPRA	UN	1.9200000	1.920
0048	CHAVE COMUTADORA 01 AMPERMETRO/VOLTIMETRO	SEMPRA	UN	2.9200000	2.920
0129	FUSIVEL DIAZED 25A	SEMPRA	UN	1.9200000	1.920
0147	LÂMPADA SINALIZADORA 3W	SEMPRA	UN	2.9200000	2.920
0172	QUADRO METÁLICO P/ QGBT 1 (30 X 60 X 0,30M)	SEMPRA	UN	1.9200000	1.920
0252	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0-100A	SEMPRA	UN	3.9200000	3.920
0251	VOLTIMETRO 0-6 V 0-600V -ESC. 0 A 500V	SEMPRA	UN	1.9200000	1.920
				TOTAL Necess.	142.340
Mão de obra					
Material	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	4.9200000	4.920
0012	ELETRICISTA	SEMPRA	H	4.9200000	4.920
0108	ELETROTÉCNICO MONTADOR	SEMPRA	H	4.9200000	4.920
				TOTAL Mão de obra	14.760
				VALOR	2.283,89

C298 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)					
Material	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0131	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEMPRA	UN	1.9200000	1.920
0134	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEMPRA	UN	1.9200000	1.920
0125	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEMPRA	UN	1.9200000	1.920
0173	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEMPRA	UN	1.9200000	1.920
				TOTAL Necess.	7.680
Mão de obra					
Material	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1.9200000	1.920
0012	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1.9200000	1.920
				TOTAL Mão de obra	3.840
				VALOR	377,37

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA	DESCRIÇÃO	LOCAL	OBJETO	DATA: 28/11/2024		BEM: 24.01%		IMP.	IMP.	IMP.
				DATA: 28/11/2024	BEM: 24.01%	IMP.	IMP.			
	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PROFISSIONALIZANTE - UPA, CAPACIDADE 30			00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO - UPA, CAPACIDADE 30			00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO - UPA, CAPACIDADE 30			00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO - UPA, CAPACIDADE 30			00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO - UPA, CAPACIDADE 30			00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000

C295 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)					
Material	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0145	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEMPRA	UN	1.9200000	1.920
0030	BASE FUSIVEL DIAZED 50A, COMPLETA	SEMPRA	UN	1.9200000	1.920
0030	CAIXA TIPO 2 500VOLTS/50A	SEMPRA	UN	1.9200000	1.920
0100	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEMPRA	UN	1.9200000	1.920
0129	FUSIVEL DIAZED 25A	SEMPRA	UN	1.9200000	1.920
0150	POSTE DE CIMENTAÇÃO EM CAIXA DE DERIVAÇÃO/UBICAÇÃO	SEMPRA	UN	1.9200000	1.920
				TOTAL Necess.	114.000
				VALOR	402,79
Mão de obra					
Material	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1.9200000	1.920
0012	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1.9200000	1.920
				TOTAL Mão de obra	3.840
				VALOR	402,79

C493 DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUÇÃO DE 95KA (UN)					
Material	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUÇÃO DE 95KA	SEMPRA	UN	1.541.700	1.541.700
				TOTAL Necess.	1.541.700
Mão de obra					
Material	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.9200000	2.920
0012	ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.9200000	2.920
				TOTAL Mão de obra	5.840
				VALOR	1.547.540

C4816 DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 13 KA (24)					
Material	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 13 KA	SEMPRA	UN	1.9200000	1.920
				TOTAL Necess.	1.920
Mão de obra					
Material	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1.9200000	1.920
0012	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1.9200000	1.920
				TOTAL Mão de obra	3.840
				VALOR	578,87

C4815 DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 13 KA (UN)					
Material	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 13 KA	SEMPRA	UN	1.9200000	1.920
				TOTAL Necess.	1.920
Mão de obra					
Material	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1.9200000	1.920
0012	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1.9200000	1.920
				TOTAL Mão de obra	3.840
				VALOR	578,87





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	UNIDADE:	DATA: 2011/01/21		BOM: 20.01%		REF:
		UNID.	QTD.	UNID.	QTD.	
REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UNF. P. APRESENTAÇÃO 21		10000	1.000	10000	1.000	10000
REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UNF. P. APRESENTAÇÃO 11		10000	1.000	10000	1.000	10000
UNF. P. APRESENTAÇÃO		10000	1.000	10000	1.000	10000
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA		10000	1.000	10000	1.000	10000

TOTAL BOMAS: 96,4000

UNID. de OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.9000000	21.1000
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.9000000	21.5000
TOTAL UNID. de OBRAS					42.6000
VALOR					99,77

C1110 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 150A (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEMPRA	UN	1.9000000	97.0100
TOTAL Material					97.0100

UNID. de OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1.9000000	21.1000
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1.9000000	21.4000
TOTAL UNID. de OBRAS					42.5000
VALOR					149,59

C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 75A (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01116	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 250A	SEMPRA	UN	1.9000000	97.4100
TOTAL Material					97.4100

UNID. de OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1.9000000	21.1000
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1.9000000	21.5000
TOTAL UNID. de OBRAS					42.6000
VALOR					149,59

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01012	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEMPRA	UN	1.9000000	55.6000
TOTAL Material					55.6000

UNID. de OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1.9000000	21.1000
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1.9000000	21.5000
TOTAL UNID. de OBRAS					42.6000
VALOR					99,77

C1123 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEMPRA	UN	1.9000000	55.6000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	UNIDADE:	DATA: 2011/01/21		BOM: 20.01%		REF:
		UNID.	QTD.	UNID.	QTD.	
REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UNF. P. APRESENTAÇÃO 21		10000	1.000	10000	1.000	10000
REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UNF. P. APRESENTAÇÃO 11		10000	1.000	10000	1.000	10000
UNF. P. APRESENTAÇÃO		10000	1.000	10000	1.000	10000
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA		10000	1.000	10000	1.000	10000

TOTAL BOMAS: 91,4000

UNID. de OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1.9000000	21.1000
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1.9000000	21.5000
TOTAL UNID. de OBRAS					42.6000
VALOR					99,77

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01013	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEMPRA	UN	1.9000000	55.6200
TOTAL Material					55.6200

UNID. de OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1.9000000	21.1000
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1.9000000	21.4000
TOTAL UNID. de OBRAS					42.5000
VALOR					99,77

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01016	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEMPRA	UN	1.9000000	75.5200
TOTAL Material					75.5200

UNID. de OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1.9000000	21.1000
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1.9000000	21.5000
TOTAL UNID. de OBRAS					42.6000
VALOR					99,77

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01017	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEMPRA	UN	1.9000000	55.6200
TOTAL Material					55.6200

UNID. de OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1.9000000	21.1000
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1.9000000	21.5000
TOTAL UNID. de OBRAS					42.6000
VALOR					99,77

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01019	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEMPRA	UN	1.9000000	55.6000





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE HABITADO INTERMEDIÁRIAS - UNIA, 3 APARTAMENTOS	DATA:	28/07/2017	OBJ:	05.01%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE HABITADO INTERMEDIÁRIO - UNIA, 3 APARTAMENTOS	EMPRESA:	SENFRSA	EMP:	0000
UNIA:	REQUALIFICAÇÃO	EMPRESA:	SENFRSA	EMP:	0000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPROCALCE	EMPRESA:	SENFRSA	EMP:	0000

TOTAL Material 15.699

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002 AJUADANTE DE ELETRICISTA	SENFRSA	H	0,0000000	21,1000	0,0000
02312 ELETRICISTA	SENFRSA	H	0,0000000	21,5000	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR					00,00

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-15A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03565 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-15A - 40A, 30mA	SENFRSA	UN	1,0000000	124,1200	124,1200
TOTAL Material					124,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002 AJUADANTE	SENFRSA	H	0,0000000	21,1000	0,0000
02312 ELETRICISTA	SENFRSA	H	0,0000000	21,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR					00,00

C1298 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03094 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SENFRSA	UN	1,0000000	10,2000	10,2000
TOTAL Material					10,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002 AJUADANTE DE ELETRICISTA	SENFRSA	H	0,0000000	21,1000	0,0000
02312 ELETRICISTA	SENFRSA	H	0,0000000	21,5000	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR					00,00

C1295 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03093 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SENFRSA	UN	1,0000000	10,2500	10,2500
TOTAL Material					10,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002 AJUADANTE DE ELETRICISTA	SENFRSA	H	0,0000000	21,1000	0,0000
02312 ELETRICISTA	SENFRSA	H	0,0000000	21,5000	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR					00,00

C1293 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03091 DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	SENFRSA	UN	1,0000000	10,2500	10,2500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE HABITADO INTERMEDIÁRIAS - UNIA, 3 APARTAMENTOS	DATA:	28/07/2017	OBJ:	05.01%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE HABITADO INTERMEDIÁRIO - UNIA, 3 APARTAMENTOS	EMPRESA:	SENFRSA	EMP:	0000
UNIA:	REQUALIFICAÇÃO	EMPRESA:	SENFRSA	EMP:	0000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPROCALCE	EMPRESA:	SENFRSA	EMP:	0000

TOTAL Material 15.699

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002 AJUADANTE DE ELETRICISTA	SENFRSA	H	0,0000000	21,1000	0,0000
02312 ELETRICISTA	SENFRSA	H	0,0000000	21,5000	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR					00,00

C1292 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03092 DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	SENFRSA	UN	1,0000000	10,2500	10,2500
TOTAL Material					10,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002 AJUADANTE DE ELETRICISTA	SENFRSA	H	0,0000000	21,1000	0,0000
02312 ELETRICISTA	SENFRSA	H	0,0000000	21,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR					00,00

C4552 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DP 5" - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DP 5" - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SENFRSA	UN	1,0000000	123,7800	123,7800
TOTAL Material					123,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002 AJUADANTE DE ELETRICISTA	SENFRSA	H	0,0000000	21,1000	0,0000
02312 ELETRICISTA	SENFRSA	H	0,0000000	21,5000	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR					00,00

C0548 CABO EM PVC 1000V 120MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03267 CABO EM PVC 1000V 120MM2	SENFRSA	M	1,0000000	77,4700	77,4700
TOTAL Material					77,4700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002 AJUADANTE DE ELETRICISTA	SENFRSA	H	0,0000000	21,1000	0,0000
02312 ELETRICISTA	SENFRSA	H	0,0000000	21,5000	0,0000
TOTAL Mão de Obra					0,0000
VALOR					00,00

C0557 CABO EM PVC 1800V 95MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03277 CABO EM PVC 1800V 95MM2	SENFRSA	M	1,0000000	50,5100	50,5100
TOTAL Material					50,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002 AJUADANTE DE ELETRICISTA	SENFRSA	H	0,0000000	21,1000	0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ORÇÃO	REGULIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENDIMENTO - URA, ISOLADA (01)	DATA: 28/03/2017			R\$ 25,67%	
		PROJ.	ORÇ.	VALOR	IMP.	REF.
DESCRIÇÃO	REGULIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PUNTO ATENDIMENTO - URA, ISOLADA (01)	0101	25000	11,07%	27,57%	180203
LOCAL	TRAPPOCAZ	010101	25000	11,07%	27,57%	180203
ORÇÃO	25000	01010101	25000	11,07%	27,57%	180203
UNIDADE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAPPOCAZ	0101010101	25000	11,07%	27,57%	180203
UNIDADE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAPPOCAZ	010101010101	25000	11,07%	27,57%	180203

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,34000000	25,6700
TOTAL Mão-de-Obra					25,67
VALOR					25,67

C0554 CABO EM PVC 1000V 7,5MM2 (M)					
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010375	CABO EM PVC 1000V 7,5MM2	SEMPRA	M	1,62000000	44,7300
TOTAL Material					44,7300

Mão-de-Obra					
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,34000000	7,1700
02312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,34000000	7,1700
TOTAL Mão-de-Obra					14,3400
VALOR					59,07

C0555 CABO EM PVC 1000V 5MM2 (M)					
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010371	CABO EM PVC 1000V 5MM2	SEMPRA	M	1,92000000	31,3300
TOTAL Material					31,3300

Mão-de-Obra					
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,31000000	7,1400
02312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,31000000	7,8200
TOTAL Mão-de-Obra					14,9600
VALOR					46,29

C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)					
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEMPRA	M	1,92000000	22,2400
TOTAL Material					22,2400

Mão-de-Obra					
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,21000000	4,4300
02312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,21000000	3,3800
TOTAL Mão-de-Obra					7,8100
VALOR					30,05

C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)					
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEMPRA	M	1,92000000	14,4300
TOTAL Material					14,4300

Mão-de-Obra					
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,12000000	3,8700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ORÇÃO	REGULIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENDIMENTO - URA, ISOLADA (01)	DATA: 28/03/2017			R\$ 25,67%	
		PROJ.	ORÇ.	VALOR	IMP.	REF.
DESCRIÇÃO	REGULIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PUNTO ATENDIMENTO - URA, ISOLADA (01)	0101	25000	11,07%	27,57%	180203
LOCAL	TRAPPOCAZ	010101	25000	11,07%	27,57%	180203
ORÇÃO	25000	01010101	25000	11,07%	27,57%	180203
UNIDADE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAPPOCAZ	01010101	25000	11,07%	27,57%	180203
UNIDADE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAPPOCAZ	0101010101	25000	11,07%	27,57%	180203

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,12000000	25,6700
TOTAL Mão-de-Obra					25,67
VALOR					24,53

C0556 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)					
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010370	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEMPRA	M	1,92000000	19,3700
TOTAL Material					19,3700

Mão-de-Obra					
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,16000000	5,3700
02312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,16000000	4,2900
TOTAL Mão-de-Obra					9,6600
VALOR					29,03

C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)					
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEMPRA	M	1,92000000	4,3600
TOTAL Material					4,3600

Mão-de-Obra					
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,16000000	2,7400
02312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,16000000	3,4900
TOTAL Mão-de-Obra					6,2300
VALOR					10,59

C0532 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)					
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010348	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEMPRA	M	1,92000000	21,8400
TOTAL Material					22,4700

Mão-de-Obra					
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,21000000	4,4300
02312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,21000000	3,3800
TOTAL Mão-de-Obra					7,8100
VALOR					30,28

C0539 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)					
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEMPRA	M	1,92000000	14,4300
TOTAL Material					14,4300

Mão-de-Obra					
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,12000000	3,8700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/07/2017		RFB: 2017	
ORÇÃO:	PROPOSTA Nº 001/2017 - PRECATORIO Nº 001/2017 - PRECATORIO Nº 001/2017	ORÇÃO:	0001	UNID:	M²
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRANTO ATENDIMENTO - UPA, FAPOPOCAZ (I)	ORÇÃO:	0002	UNID:	M²
LOCAL:	FAPOPOCAZ	ORÇÃO:	0003	UNID:	M²
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FAPOPOCAZ	ORÇÃO:	0004	UNID:	M²
		ORÇÃO:	0005	UNID:	M²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	5,12000000	25,6000
TOTAL M² de Obs					5,1200
VALOR:					24,34

C0257 CABO ISOLADO PVC 750V 1,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02342	CABO ISOLADO EM PVC 1,5MM2-750V	SEMPRA	M	1,92000000	10,7520
TOTAL Material					10,7520

M² de Obs	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,14000000	21,1700
02312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,14000000	16,2800
TOTAL M² de Obs					37,4500
VALOR:					48,20

C0257 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02342	CABO ISOLADO PVC 2,5MM2-750V	SEMPRA	M	1,60000000	3,8400
TOTAL Material					3,8400

M² de Obs	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,14000000	21,1700
02312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,14000000	16,2800
TOTAL M² de Obs					37,4500
VALOR:					41,29

C0254 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEMPRA	M	1,62000000	3,2400
TOTAL Material					3,2400

M² de Obs	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,12000000	21,1200
02312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,12000000	16,2240
TOTAL M² de Obs					37,3440
VALOR:					40,58

C0250 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02342	CABO ISOLADO PVC 2,5MM2-750V	SEMPRA	M	1,62000000	3,2400
TOTAL Material					3,2400

M² de Obs	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,12000000	21,1200
02312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,12000000	16,2240
TOTAL M² de Obs					37,3440
VALOR:					40,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/07/2017		RFB: 2017	
ORÇÃO:	PROPOSTA Nº 001/2017 - PRECATORIO Nº 001/2017 - PRECATORIO Nº 001/2017	ORÇÃO:	0001	UNID:	M²
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRANTO ATENDIMENTO - UPA, FAPOPOCAZ (I)	ORÇÃO:	0002	UNID:	M²
LOCAL:	FAPOPOCAZ	ORÇÃO:	0003	UNID:	M²
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FAPOPOCAZ	ORÇÃO:	0004	UNID:	M²
		ORÇÃO:	0005	UNID:	M²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	5,12000000	26,3360
TOTAL M² de Obs					5,1200
VALOR:					7,28

S00745 Fornecimento e instalação de eletroduto metálico 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) (un)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10532	Energias Complementares - Eletrônica	ORSE	U	1,20000000	3,60
S10549	Energias Complementares - Servente	ORSE	U	1,20000000	3,60
TOTAL Energias Complementares					7,20

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00951	Eletroduto metálico perfurado 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	1,90000000	44,40
TOTAL Material					44,40

M² de Obs	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S24435	Eletroduto (barras)	ORSE	U	3,25000000	16,25
S21115	Servente de obra	ORSE	U	3,25000000	16,25
TOTAL M² de Obs					32,50
VALOR:					82,00

S00748 Fornecimento e instalação de eletroduto metálico 75 x 50 x 3000 mm (ref. v. 3,91 gr 75/53 valemam ou similar) (un)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10532	Energias Complementares - Eletrônica	ORSE	U	1,90000000	3,60
S10549	Energias Complementares - Servente	ORSE	U	1,90000000	3,60
TOTAL Energias Complementares					7,20

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S22261	Cartela de barra 5-8 com 12 conjuntos de parafusos	ORSE	un	3,60000000	4,60
S20995	Eletroduto metálico perfurado 75 x 50 x 3000 mm (ref. v. 3,91 75/50 gr valemam ou similar)	ORSE	un	1,90000000	36,24
TOTAL Material					38,01

M² de Obs	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S24435	Eletroduto (barras)	ORSE	U	3,25000000	16,25
S21115	Servente de obra	ORSE	U	3,25000000	16,25
TOTAL M² de Obs					32,50
VALOR:					70,51

C2301 TAMPA NORMAL PIGUTO PERFORADO, ATÉ (100X100)MM (M)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01663	TAMPA NORMAL PIGUTO PERFORADO ATÉ (100X100)MM	SEMPRA	M	1,95000000	1,9500
TOTAL Material					1,9500

M² de Obs	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,75000000	21,1500
02312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,75000000	21,1500
TOTAL M² de Obs					42,3000
VALOR:					44,25



OBRA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	DESCRIÇÃO:	DATA	UNID	QTD	VALOR
LOCAL:	PREF. MUN. DE RAPOSA				
CLIENTE:	PREF. MUN. DE RAPOSA				
TOTAL Valor obra					76,93
VALOR:					76,93

512518 Emenda interna 100 x 50 mm com base fixa perfurada para eletrocabla metálica (ref. Mopa ou similar) (un)

Descrição Complementar	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510502 Energia Complementares - Elétrica	ORSE	m	5,25000000	3,87	20,32
510548 Energia Complementares - Servico	ORSE	%	5,25000000	8,61	45,36
TOTAL Energia Complementares					65,68

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
524032 Emenda interna 100 x 50 mm com base fixa perfurada para eletrocabla metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,90000000	5,27	9,99
TOTAL Material					9,99

Mão de obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
524105 Mão de obra	ORSE	m	5,25000000	12,75	66,94
520115 Servico de obra	ORSE	%	5,25000000	12,72	66,84
TOTAL Mão de obra					133,72
VALOR:					209,39

506095 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocabla metálica (ref: Mopa ou similar) (un)

Descrição Complementar	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510502 Energia Complementares - Elétrica	ORSE	m	3,25000000	4,87	15,83
510548 Energia Complementares - Servico	ORSE	%	3,25000000	3,91	12,71
TOTAL Energia Complementares					28,54

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510305 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocabla metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,90000000	6,84	13,00
TOTAL Material					13,00

Mão de obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
524105 Mão de obra	ORSE	m	5,25000000	16,19	84,82
520115 Servico de obra	ORSE	%	5,25000000	12,72	66,84
TOTAL Mão de obra					151,66
VALOR:					195,40

507184 Fixação de eletrocablos com vergalhão (Tixante) com rosca total e 1/4"x100mm (marcado ref. 1431 ou similar) (un)

Descrição Complementar	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510502 Energia Complementares - Elétrica	ORSE	m	3,30000000	3,87	12,67
510548 Energia Complementares - Servico	ORSE	%	3,30000000	3,81	12,57
TOTAL Energia Complementares					25,24

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
524204 Vergalhão (Tixante) com rosca total e 1/4"x100mm (marcado ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,90000000	12,94	24,59
TOTAL Material					24,59

OBRA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	DESCRIÇÃO:	DATA	UNID	QTD	VALOR
LOCAL:	PREF. MUN. DE RAPOSA				
CLIENTE:	PREF. MUN. DE RAPOSA				
TOTAL Valor obra					9,27
VALOR:					34,40

Mão de obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
524105 Mão de obra	ORSE	m	3,30000000	16,19	53,43
520115 Servico de obra	ORSE	%	3,30000000	12,72	42,04
TOTAL Valor obra					96,47
VALOR:					142,87

C1291 ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D=110mm (4") (M)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
51070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,10000000	13,500	14,85
TOTAL Material					14,85

Mão de obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
52042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	21,100	25,32
52012 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	21,600	25,92
TOTAL Mão de obra					51,24
VALOR:					66,09

C1292 ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D=95MM (3") (M)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
51070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	26,600	29,26
TOTAL Material					29,26

Mão de obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
52042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	21,100	37,98
52012 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	21,600	38,88
TOTAL Mão de obra					76,86
VALOR:					106,12

C1296 ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D=75mm (2 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
51070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	23,600	25,96
TOTAL Material					25,96

Mão de obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
52042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,80000000	21,100	80,18
52012 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,80000000	21,600	82,08
TOTAL Mão de obra					162,26
VALOR:					188,22

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

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
51070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	17,000	18,70
TOTAL Material					18,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO PRONTO ATENDIMENTO 2 - UNIP, EM APOPOCA-CE	DATA: 20/02/2021		Mês: JULHO			
		DIAS	ANOS	MES	SEM.		
DESCRIÇÃO:	REGULHAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UNIP, EM APOPOCA-CE	1750	2020	11,00%	71,7%	104233	
LOCAL:	TARAPUCAÇÁ	60114	10189	CONSTRUÇÃO	11,11%	71,0%	102520
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAPUCAÇÁ	60191	2020	CONSTRUÇÃO	10,4%	67,8%	102020
		60141	2020	CONSTRUÇÃO	10,0%	65,0%	100000
		00000000		BRUNDA	1,0%	1,0%	

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
60142	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,75000000	21,0000	14,7000
60142	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,75000000	21,5500	16,7050
TOTAL Mês de Obra					31,4050	
VALOR					26,92	

C1198 ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 38mm (1 1/2") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11048	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEMPRA	M	1,15000000	4,5000	71,4200
TOTAL Material					70,9200	
Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
60142	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,90000000	21,1000	12,9420
60142	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,90000000	21,4500	14,1100
TOTAL Mês de Obra					26,7700	
VALOR					39,39	

C1199 ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 48mm (1 3/4") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
61048	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 3/4"	SEMPRA	M	1,10000000	6,7000	9,4800
TOTAL Material					4,6800	
Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
60142	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,35000000	21,1000	13,5300
60142	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,35000000	21,5500	13,4050
TOTAL Mês de Obra					21,0750	
VALOR					33,54	

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
61071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEMPRA	M	1,10000000	5,0000	7,2400
TOTAL Material					7,1900	
Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
60142	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	2,45000000	21,1000	9,4950
60142	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,45000000	21,5500	12,9625
TOTAL Mês de Obra					21,0775	
VALOR					36,82	

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
61071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEMPRA	M	1,10000000	4,2000	6,9400
TOTAL Material					2,6000	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO PRONTO ATENDIMENTO 2 - UNIP, EM APOPOCA-CE	DATA: 20/02/2021		Mês: JULHO			
		DIAS	ANOS	MES	SEM.		
DESCRIÇÃO:	REGULHAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UNIP, EM APOPOCA-CE	60114	2020	CONSTRUÇÃO	11,00%	71,7%	104233
LOCAL:	TARAPUCAÇÁ	60191	2020	CONSTRUÇÃO	10,4%	67,8%	102020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARAPUCAÇÁ	60141	2020	CONSTRUÇÃO	10,0%	65,0%	100000
		00000000		BRUNDA	1,0%	1,0%	

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
60142	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,90000000	21,1000	4,5000
62514	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,30000000	21,5500	8,3550
TOTAL Mês de Obra					14,2050	
VALOR					19,02	

S1297 Refletor Spot LED 50W de potência, branco Frio, 650lm, Autômodo, marca Clight ou similar (un)						
Descrição Complementar	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S1052	Energia Consumidora - Elétrica	ORSE	H	1,50000000	2,67	1,81
S1049	Energia Consumidora - Serviço	ORSE	H	1,20000000	3,81	1,34
TOTAL Energia Consumidora					2,67	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11081	Recurso mão de obra 12 h por dia 147	ORSE	M	2,90000000	3,00	1,80
11256	Refletor Spot LED 50W de potência, branco Frio, 650lm, Autômodo, marca Clight ou similar	ORSE	UN	1,90000000	63,82	69,82
TOTAL Material					26,47	

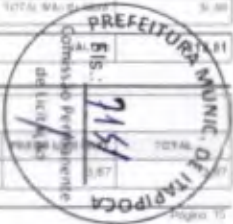
Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1124310	Autômodo (Ponto)	ORSE	H	1,50000000	18,11	9,09
106110	Serviço de obra	ORSE	H	1,35000000	12,72	1,80
TOTAL Mês de Obra					12,36	
VALOR					61,39	

S1299 Luminária de soquete, (formato ref.FLP-0476(2x2)) Tubo led corpo refinado e abas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em spray branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w (un)						
Descrição Complementar	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S1052	Energia Consumidora - Elétrica	ORSE	H	1,90000000	3,87	3,87
S1049	Energia Consumidora - Serviço	ORSE	H	1,90000000	3,81	3,81
TOTAL Energia Consumidora					7,44	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110370	Lâmpada led tubular 20x110 1500 18 base g12	ORSE	UN	2,95000000	4,96	19,85
11216	Luminária de soquete (formato ref.FLP-0476(2x2)) Tubo led corpo refinado e abas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em spray branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w	ORSE	UN	1,90000000	134,49	154,49
TOTAL Material					174,45	

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1024310	Autômodo (Ponto)	ORSE	H	1,90000000	18,11	18,11
106110	Serviço de obra	ORSE	H	1,90000000	12,72	12,72
TOTAL Mês de Obra					31,83	

S1271 Luminária Painel Led embutido 10w quadrada, 800lm de 6-light ou similar - Rev 01_11/2021 (un)						
Descrição Complementar	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S1052	Energia Consumidora - Elétrica	ORSE	H	1,90000000	3,87	3,87





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMA	REGULARIZAÇÃO E CORREÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO (CORREÇÃO DE INFLAÇÃO 2 - UNIC) E APROVAÇÃO (1)	DATA: 20/07/2018		MUN: 25.815	
		PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO E CORREÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO (ATENDIMENTO - UNIC, PARAFUSOS)	1,958	20,500	11,00%	75,7%
IGUAL:	PARAFUSOS	19,541	20,500	11,00%	75,7%
VALOR:		19,541	20,500	11,00%	75,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPPOCA-GE				
CONTRATO:	MURCIA	1,958	20,500		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
010549	Energias Complementares - Semestre	ORSE	H	1,95000000	3,00	5,85
TOTAL Energias Complementares						5,85

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
010551	Luminária Pivôal Led emcaixa 180 quadrado, 200W de 54x47x14 cm	ORSE	UN	1,95000000	27,21	27,21
TOTAL Materiais						27,21

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
010552	Ajudante (turno)	ORSE	H	1,95000000	15,16	13,88
010553	Servente de obras	ORSE	H	1,95000000	12,72	12,72
TOTAL Mão de Obra						26,60
VALOR						65,27

C4154 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)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
01451	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	SEMPRA	UN	1,95000000	42,4800	42,4800
01452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEMPRA	UN	1,95000000	13,5200	13,5200
TOTAL Material						56,00

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
01453	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,25000000	21,7500	23,3250
01454	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,25000000	24,8500	12,4250
TOTAL Mão de Obra						35,7500
VALOR						91,75

C4155 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
01455	CAIXA DE INTERRUPTOR PVC - 4X4 QUADRADO	SEMPRA	UN	1,95000000	4,3000	4,3000
TOTAL Material						4,3000

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
01456	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,15000000	21,1500	3,1425
01457	ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,15000000	21,5500	4,9375
TOTAL Mão de Obra						8,0800
VALOR						12,38

C1219 PLACA FICAXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
01458	ESPALHO 4"X4"	SEMPRA	UN	1,95000000	5,9700	5,9700
TOTAL Material						5,9700

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
01459	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,15000000	21,1500	7,2075



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMA	REGULARIZAÇÃO E CORREÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO (CORREÇÃO DE INFLAÇÃO 2 - UNIC) E APROVAÇÃO (1)	DATA: 20/07/2018		MUN: 25.815	
		PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO E CORREÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO (ATENDIMENTO - UNIC, PARAFUSOS)	1,958	20,500	11,00%	75,7%
IGUAL:	PARAFUSOS	19,541	20,500	11,00%	75,7%
VALOR:		19,541	20,500	11,00%	75,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPPOCA-GE				
CONTRATO:	MURCIA	1,958	20,500		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
02312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,95000000	21,6500	1,9510
TOTAL Mão de Obra						2,875

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
VALOR						8,54

C0827 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150mm (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
01425	CAIXA PASSAGEM, CHAPA 0,7MM PARAFUSADA 150X150MM	SEMPRA	UN	1,95000000	16,7500	16,7500
TOTAL Material						16,7500

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
01426	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,75000000	21,1500	14,7750
01427	ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,75000000	24,9500	16,7062
TOTAL Mão de Obra						31,4812
VALOR						58,23

C1418 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
01233	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEMPRA	UN	1,95000000	14,7900	13,7650
TOTAL Material						13,7650

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
01428	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	5,50000000	21,1500	9,6375
01429	ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,37000000	21,5500	9,3442
TOTAL Mão de Obra						18,9817
VALOR						32,74

C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
01235	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 11 TOMADA 2P, 3, 0,5	SEMPRA	UN	1,95000000	24,1500	24,1500
TOTAL Material						24,1500

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
01428	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,50000000	21,1500	11,7625
01429	ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,50000000	23,4500	14,2125
TOTAL Mão de Obra						25,9750
VALOR						50,12

C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
01237	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEMPRA	UN	1,95000000	16,1000	16,1000
TOTAL Material						16,1000

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
01428	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,50000000	21,1500	11,7625



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA	DESCRIÇÃO	LOCAL	QUANT.	DATA: 28/12/2017		BOM: 2017%	
				UNID.	UNID.	UNID.	UNID.
	REGULAGEM E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, TAMPOCAÇÔ (1)			19070	19070	19070	19070
	REGULAGEM E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, TAMPOCAÇÔ (1)			2020	11,07%	75,07%	19070
	TAMPOCAÇÔ			10000	11,07%	75,07%	19070
	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOAÇA			10000	11,07%	75,07%	19070
				10000	11,07%	75,07%	19070

Mão de obra	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	5,5000000	21,4500
TOTAL Mão de obra					21,450
VALOR					44,58

C1399 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)					
Materiais	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0392	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEMPRA	UN	1,9500000	41,1900
TOTAL Materiais					41,1900

Mão de obra	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0304	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,5000000	16,4600
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,5000000	21,4600
TOTAL Mão de obra					37,9200
VALOR					79,11

C1493 TOMADA UNIVERSAL 15A 250V (UN)					
Materiais	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0119	TOMADA UNIVERSAL 2P/LOS	SEMPRA	UN	1,9500000	6,3400
TOTAL Materiais					6,3400

Mão de obra	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0304	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,2000000	4,4300
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	2,2000000	5,4300
TOTAL Mão de obra					9,8600
VALOR					16,20

C4782 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 15A-250V (UN)					
Materiais	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0130	ESPELHO PLACA DE 3 POSTOS 4X2 PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEMPRA	UN	1,9000000	3,2100
0197	SUPORTE DE PINAÇÃO PARA ESPELHO PLACA 4X2 P/ 3 MÓDULOS INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEMPRA	UN	1,9000000	1,2000
0198	TOMADA 2P+T 15A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEMPRA	UN	2,9000000	15,3400
TOTAL Materiais					19,7500

Mão de obra	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0304	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,2000000	8,1100
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,2000000	7,7900
TOTAL Mão de obra					15,9000
VALOR					35,65

C1484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)					
Materiais	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0197	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEMPRA	UN	1,9500000	8,2800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA	DESCRIÇÃO	LOCAL	QUANT.	DATA: 28/12/2017		BOM: 2017%	
				UNID.	UNID.	UNID.	UNID.
	REGULAGEM E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, TAMPOCAÇÔ (1)			19070	19070	19070	19070
	REGULAGEM E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, TAMPOCAÇÔ (1)			2020	11,07%	75,07%	19070
	TAMPOCAÇÔ			10000	11,07%	75,07%	19070
	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOAÇA			10000	11,07%	75,07%	19070
				10000	11,07%	75,07%	19070

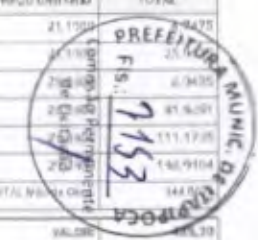
Mão de obra	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0304	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,2000000	21,1500
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,2000000	21,5500
TOTAL Mão de obra					42,7000
VALOR					72,83

C4755 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M (UN)					
Materiais	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0330	CABO COBRE NU 3/8"X2	SEMPRA	M	3,9000000	32,2400
0341	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEMPRA	UN	1,9500000	35,4000
0341	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEMPRA	UN	1,9500000	2,3100
0352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEMPRA	UN	1,9500000	43,2800
TOTAL Materiais					209,6800

Mão de obra	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0304	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,5000000	21,1500
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,9500000	49,7700
TOTAL Mão de obra					114,1300
VALOR					323,89

C0339 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUDO COMUM, LAJTO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Materiais	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0195	AÇO CA-60	SEMPRA	KG	2,5820000	18,1200
0193	ARAME RECOZIDO N.48 3/8"	SEMPRA	KG	1,9440000	15,2800
0196	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	3,1482000	77,2100
0201	BRISA	SEMPRA	M2	0,9270000	32,4500
0341	CAL HERRADA	SEMPRA	KG	2,5440000	9,0800
0329	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEMPRA	M2	3,2100000	33,2500
0395	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	41,9980000	5,3900
0131	TABUA DE 1" DE 34 - 1 X 30m	SEMPRA	M	1,9500000	11,0100
0394	TUDO COMUM	SEMPRA	UN	141,4000000	34,3000
TOTAL Materiais					319,2800

Mão de obra	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0304	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	SEMPRA	H	3,2200000	21,1500
0301	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEMPRA	H	1,1400000	4,3400
0121	ARMADOR/FERRERO	SEMPRA	H	3,2200000	29,8500
0308	CARPINTERO	SEMPRA	H	1,1400000	41,5000
0331	FERRERO	SEMPRA	H	4,1300000	111,1700
0241	SERVEnte	SEMPRA	H	6,1940000	146,9100
TOTAL Mão de obra					345,9700
VALOR					665,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ORÇÃO	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, ITAIPÓCA-CE	DATA	2023-07-21	ORÇ	2023-07-21
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, ITAIPÓCA-CE (1)	ORÇÃO	2023-07-21	ORÇ	2023-07-21
LOCAL	ITAIPÓCA-CE	ORÇÃO	2023-07-21	ORÇ	2023-07-21
MUNICÍPIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	ORÇÃO	2023-07-21	ORÇ	2023-07-21

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
8027	ENCANADOR	SEMPRA	H	5,4000000	25,1400
				TOTAL Mão-de-Obra	25,1400
				VALOR	73,99

CPU01-ITAIPÓCA TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO 35' X 35CM, COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA (UN)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
11260	Bucha de nylon com vedação, com parafuso de 4,80 x 50 mm com sede cilíndrica com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips.	ORSE	un	2,9200000	0,22
11037	Conector de arêndio para cabos de 35mm²	ORSE	un	1,9000000	11,10
10420	Terminal aereo em aço galvanizado a fogo 1130cm x 35', fixação horizontal e com vedaçoes	ORSE	un	1,9200000	4,35
				TOTAL Material	15,67

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,7500000	21,10
10312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,7500000	20,14
				TOTAL Mão-de-Obra	41,24
				VALOR	52,48

C0250 CABO COBRE NU 35MM2 (M)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10145	CABO COBRE NU 35MM2	SEMPRA	m	1,6200000	52,9100
				TOTAL Material	52,9100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	5,2100000	21,1000
10312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	5,2100000	21,6300
				TOTAL Mão-de-Obra	42,7300
				VALOR	43,00

CPU03-ITAIPÓCA FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM² EM ALVENARIA (UN)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10312	BUCHA DE NYLON SEM VEDAÇÃO COM PARAFUSO DE 4,25 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABELA CHATA E FENDA PHILLIPS	SEMPRA	un	1,9300000	0,29
10711	Preilha de alumínio 1x20mm, para fixação de cabos cobre, tubo de 7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref. TEL-745 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,9300000	2,08
				TOTAL Material	2,37

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,2500000	21,10
10312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,2500000	20,85
				TOTAL Mão-de-Obra	41,95
				VALOR	44,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ORÇÃO	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, ITAIPÓCA-CE	DATA	2023-07-21	ORÇ	2023-07-21
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA, ITAIPÓCA-CE (1)	ORÇÃO	2023-07-21	ORÇ	2023-07-21
LOCAL	ITAIPÓCA-CE	ORÇÃO	2023-07-21	ORÇ	2023-07-21
MUNICÍPIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	ORÇÃO	2023-07-21	ORÇ	2023-07-21

CPU02-ITAIPÓCA TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO 38' X 35CM, COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA (UN)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
11241	Arrede 88x em aço 304 1 4"	ORSE	un	2,9300000	0,31
11037	Conector de arêndio para cabos de 35mm²	ORSE	un	1,9300000	11,10
11045	Reduzidor 100 x 1/2"	ORSE	un	2,9700000	0,14
10420	Terminal aereo em aço galvanizado a fogo 1130cm x 35', fixação horizontal e com vedaçoes	ORSE	un	1,9300000	4,93
				TOTAL Material	16,48

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,7500000	21,10
10312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,7500000	20,14
				TOTAL Mão-de-Obra	41,24
				VALOR	52,82

CPU04-ITAIPÓCA FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM² EM TELHA METÁLICA (UN)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10711	Preilha de alumínio 1x20mm, para fixação de cabos cobre, tubo de 7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref. TEL-745 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,9300000	2,08
11045	Reduzidor 100 x 1/2"	ORSE	un	1,9300000	0,14
				TOTAL Material	2,22

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,2500000	21,10
10312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,2500000	20,85
				TOTAL Mão-de-Obra	41,95
				VALOR	44,17

CPU05-ITAIPÓCA VEDAÇÃO COM POLIURETANO (UN)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10710	Poluretano Denved para vedação em TELHAS, disponivel com 20kg por SPDA	ORSE	un	1,9300000	38,85
				TOTAL Material	38,85

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	4,9500000	21,10
10312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	4,9500000	20,85
				TOTAL Mão-de-Obra	41,95
				VALOR	80,80

CPU05-ITAIPÓCA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7015 X 118' COM FIXAÇÃO (M)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
11030	Barra chata de alumínio 7015 x 118'	ORSE	m	1,9300000	0,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	RESUMO DA OBRA E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO	DATA	EMPRESA	VALOR	PERCENTUAL
OBRA	RESUMO DA OBRA E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO	07/07	SEMPRA	1000	50%
DESCRIÇÃO	RESUMO DA OBRA E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO	07/07	SEMPRA	1000	50%
LOCAL	TERMINAL A	07/07	SEMPRA	1000	50%
QUANTO	TERMINAL A	07/07	SEMPRA	1000	50%

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Porcentagem
021190	BUCHA DE NYLON SEM ABAS COM PARAFUSO DE 4,25 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	1.932000	0,28	0,28
TOTAL Item(s)				0,28

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.4000000	21,70
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.4000000	28,85
TOTAL Mão de Obra					50,55
VALOR					29,99

CP017-TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35MM² (UN)					
Item(s)	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0700107	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM², 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SEMPRA	UN	1.9000000	2,82
TOTAL Item(s)					2,82

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1.1900000	21,70
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.1900000	28,85
TOTAL Mão de Obra					50,55
VALOR					8,82

CP018-TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 50MM² (UN)					
Item(s)	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0201028	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM², 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SEMPRA	UN	1.9300000	4,28
TOTAL Item(s)					4,28

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3.1900000	21,70
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.1900000	28,85
TOTAL Mão de Obra					50,55
VALOR					11,22

CP019-TERMINAL ACOMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 50MM² (UN)					
Item(s)	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0203386	SUPORTE (SOLADOR SIMPLES DIÂMETRO NOMINAL 5/16" COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SEMPRA	UN	1.9000000	4,80
TOTAL Item(s)					4,80

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.2500000	21,70
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.2500000	28,85
TOTAL Mão de Obra					50,55
VALOR					16,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	RESUMO DA OBRA E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO	DATA	EMPRESA	VALOR	PERCENTUAL
OBRA	RESUMO DA OBRA E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO	07/07	SEMPRA	1000	50%
DESCRIÇÃO	RESUMO DA OBRA E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO	07/07	SEMPRA	1000	50%
LOCAL	TERMINAL A	07/07	SEMPRA	1000	50%
QUANTO	TERMINAL A	07/07	SEMPRA	1000	50%

C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)					
Item(s)	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0341	CABO COBRE NU 50MM2	SEMPRA	M	1.9000000	45.000
TOTAL Item(s)					45.000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.1900000	21.700
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.1900000	28.850
TOTAL Mão de Obra					50.550
VALOR					61,78

C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,49M (UN)					
Item(s)	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0232	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,49M	SEMPRA	UN	1.9000000	45.7800
TOTAL Item(s)					45.7800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.4000000	21.1900
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.2000000	28.8500
TOTAL Mão de Obra					50.0400
VALOR					132,54

C3119 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)					
Item(s)	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0737	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.1 (M)	SEMPRA	UN	1.9000000	21.3900
0738	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEMPRA	UN	1.9000000	8.4400
0739	MOLDE PI SOLDA TIPO "T" - ATÉ 30mm"	SEMPRA	UN	3.9400000	183.0700
TOTAL Item(s)					212,8800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1.9800000	21.8000
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	1.9800000	21.8000
TOTAL Mão de Obra					43,6000
VALOR					179,48

C0545 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIPO COMUM (M2)					
Item(s)	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0019	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	5.9400000	4.7100
0041	CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	4.5500000	1.8200
0205	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	11.9400000	9.9500
0203	TIPOLO MACIÇO COMUM	SEMPRA	UN	94.0000000	94.0000
TOTAL Item(s)					110,4800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
DESCRIÇÃO:	UNIDADE	DATA: 28/07/2023		VALOR
		QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	
REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PUNTO ATENDIMENTO - URA, 3 APROXIMAZOES	UN	1	11.074,75	11.074,75
REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PUNTO ATENDIMENTO - URA, 3 APROXIMAZOES	UN	1	11.074,75	11.074,75
LOCAL: ITAPOICA-SP				
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA				
TOTAL NÍVEL DE OBRAS				22.149,50
VALOR:				22.149,50

C4549 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)					
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2254 TINTA À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISO)	SEMPRA	L	3.000,0000	11,0000	3.300,00
TOTAL Material					3.300,00
Mão de obra					
	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0747 AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	5.000,0000	21,1300	10.565,00
0252 PINTOR	SEMPRA	H	1.000,0000	20,5000	20.500,00
TOTAL Mão de obra					31.065,00
VALOR:					34.365,00

C4550 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 25X13CM (M)					
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0156 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEMPRA	UN	4.000,0000	0,8250	3.300,00
0170 PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 13, E = 5 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	SEMPRA	UN	5.000,0000	0,2140	1.070,00
TOTAL Material					4.370,00
Mão de obra					
	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0252 SERVENTE	SEMPRA	H	1.000,0000	0,4140	0.414,00
TOTAL Mão de obra					0.414,00
VALOR:					4.784,00

C4584 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)					
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEMPRA	UN	1.000,0000	221,7000	221.700,00
TOTAL Material					221.700,00
Mão de obra					
	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0212 ELETRICISTA	SEMPRA	H	5.000,0000	21,6000	10.800,00
0251 SERVENTE	SEMPRA	H	5.000,0000	21,2000	10.600,00
TOTAL Mão de obra					21.400,00
VALOR:					243.100,00

C4542 ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - (INSTALADO) (UN)					
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0142 ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEMPRA	UN	1.000,0000	207,5000	207.500,00
TOTAL Material					207.500,00
VALOR:					207,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
DESCRIÇÃO:	UNIDADE	DATA: 28/07/2023		VALOR
		QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	
REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PUNTO ATENDIMENTO - URA, 3 APROXIMAZOES	UN	1	11.074,75	11.074,75
REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PUNTO ATENDIMENTO - URA, 3 APROXIMAZOES	UN	1	11.074,75	11.074,75
LOCAL: ITAPOICA-SP				
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA				
TOTAL NÍVEL DE OBRAS				22.149,50
VALOR:				22.149,50

C4527 PLACA EM ALUMÍNIO 23X23cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)					
CITACÃO (NOME DE OBRAS E ENCOMENDAS)	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02511 ENCARGADO DE SERVIÇOS	SEMPRA	H	0,000000	32,7500	0,0000
TOTAL CITACÃO (NOME DE OBRAS E ENCOMENDAS)					0,0000

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104 CHAPA EM ALUMÍNIO N.10, ESP. = 1,00MM (4,05KG/M2)	SEMPRA	M2	0,940000	143,3000	134,7220
0119 ESMALTE DENTÍFICO	SEMPRA	L	0,020000	23.4500	0,4690
0919 FITA DOPLA FACE ACRÍLICA	SEMPRA	M	1,400000	2,1400	0,4000
0034 FOLHA DE ADESIVO SELACIONADO EM ALTO RELEVO	SEMPRA	M2	0,000000	45,2000	0,0000
0027 LIXA D'ÁGUA N.100	SEMPRA	UN	0,000000	0,0000	0,0000
0528 ORÇOMELO	SEMPRA	S	0,000000	14,3100	0,0000
0021 TESOURA PNEUMÁTICA	SEMPRA	H	0,010000	0,7000	0,0070
0038 VINIL AUTO-ADESIVO FUSCO OU BRANCO (C/ APLICAÇÃO)	SEMPRA	M2	0,940000	33,1000	31,1140
TOTAL Material					176,6050

Mão de obra					
	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0302 MONTADOR	SEMPRA	H	0,000000	21,9000	0,0000
0235 PINTOR	SEMPRA	H	0,000000	21,9000	0,0000
0251 SERVENTE	SEMPRA	H	1,200000	21,2000	2,5440
TOTAL Mão de obra					2,5440
VALOR:					179,1490

CPU14-ITAPOICA TUBO COBRE INCL CONEXÕES Ø= 35MM (1 1/4") CLASSE A (M)					
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0205 COTONELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 042022	SEMPRA	UN	1.000,0000	18,00	18,00
0205 LUFA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 042022	SEMPRA	UN	1.000,0000	27,34	27,34
0205 TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 042022	SEMPRA	UN	1.000,0000	23,66	23,66
0237 TUBO EM COBRE, PREDIAL, DN 35 MM, CLASSE A, SEM BOLAVENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 042022	SEMPRA	M	2.200,0000	16,14	35,51
TOTAL Material					84,51
VALOR:					84,51

CPU15-ITAPOICA TUBO COBRE INCL CONEXÕES Ø= 20MM (1") CLASSE A (M)					
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0205 COTONELO EM COBRE, DN 20 MM, 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUBRAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 042022	SEMPRA	UN	0,400000	17,25	6,90
0205 LUFA EM COBRE, DN 20 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUBRAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 042022	SEMPRA	UN	1,400000	17,25	24,15
TOTAL Material					31,05
VALOR:					31,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR		
			UNITÁRIO	TOTAL	%
REQUISIÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRUNTO - ATENDIMENTO 2 - (CPL 11/2004) (C)					
REQUISIÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRUNTO - ATENDIMENTO - (CPL 11/2004) (C)					
TOTAL					
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIAPUICA				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10854	TE EM COBRE DN 22 MM SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUBRAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 042022	UN	1,43000000	26,32	37,64
10857	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ENLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUBRAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 042022	M	2,23000000	105,28	234,28
TOTAL Serviço					281,91
VALOR					281,91

CPL12-TRIPLOCA TUBO COBRE INCL. CONEXÕES D= 22MM (3/4") CLASSE A (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10854	COXEOLO EM COBRE DN 22 MM SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUBRAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 042022	UN	1,43000000	26,32	37,64
10857	LIPA EM COBRE DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUBRAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 042022	UN	1,43000000	10,00	14,41
10858	TE EM COBRE DN 22 MM SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUBRAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 042022	UN	1,43000000	36,81	52,64
10857	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22MM, CLASSE A, SEM ENLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUBRAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 042022	M	2,23000000	83,73	184,91
TOTAL Serviço					289,59
VALOR					289,59

C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10030	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	1,43000000	1,4300	2,04
11331	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	1,91000000	13,7900	26,59
12135	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (2") - (RPP 509)	M	1,91000000	8,9400	17,17
TOTAL Material					26,80
Mão de obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,43000000	21,1000	30,17
12623	ENCANADOR	H	1,43000000	25,7900	36,88
TOTAL Mão de obra					67,05
VALOR					93,85

99419 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 061021 (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0900148	PISTOLA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 MM G. X G.	UN	1,91000000	73,30	139,96
0901042	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN20), 3/4" 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,91000000	104,45	198,45
TOTAL Material					338,41
Mão de obra em Serviço Complementar					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10248	ALMEJAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1,11000000	18,32	20,35
10257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1,11000000	23,71	26,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR		
			UNITÁRIO	TOTAL	%
REQUISIÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRUNTO - ATENDIMENTO 2 - (CPL 11/2004) (C)					
REQUISIÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRUNTO - ATENDIMENTO - (CPL 11/2004) (C)					
TOTAL					
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIAPUICA				

TOTAL Serviço	137,71
VALOR	137,71

C1625 LIMPEZA GERAL (M)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12541	SERVENTE	H	1,11000000	21,2600	23,60
TOTAL Serviço					23,60
VALOR					23,60


 FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - ME
 Sérgio Gurgel Nogueira E Silva
 Sócio Administrador
 CPF: 917.189.573-95
 RG: 2903089205255

 Representante legal da empresa Erico, Civil
 Sérgio Saraiva De Souza Junior
 RPP: 960160574-8



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DESCRIÇÃO	DATA 24/12/22		SOL 24/12/22		REF.
	HR	VALOR	VALOR	VALOR	
REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO UNIDADE DE PRUNTO ATENDIMENTO - UPA, PARROQUIA II	1.997	20.00	11,0%	21,7%	150223
REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO UNIDADE DE PRUNTO ATENDIMENTO - UPA, PARROQUIA II	2000	20.00	11,0%	21,7%	150223
LOCAL: PARROQUIA II					
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCICA	15011	20.00	11,0%	21,7%	150223
			1,4%	1,3%	

SINAPI - 12/2022 - SERGIPE - SEM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MONETARIA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	9,00	9,00
A9	SECONCI	0,50	0,50
	TOTAL	39,00	38,90

B	GRUPO B	HORISTA %	MONETARIA %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,43	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,00	0,00
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,77	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,58
B9	Férias Gozadas	3,25	7,40
B10	Salário Maternidade	0,34	0,03
	TOTAL	45,84	17,11

C	GRUPO C	HORISTA %	MONETARIA %
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,00
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,08
C4	Duplicata Recurso Sem Justa Causa	2,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,41	8,93

D	GRUPO D	HORISTA %	MONETARIA %
D1	Ratificação de Grupo A sobre Grupo B	12,78	5,80
D2	Ratificação de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Ratificação de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	17,18	6,13

A + B + C + D = 111,93 70,07

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DESCRIÇÃO	DATA 24/12/22		SOL 24/12/22		REF.
	HR	VALOR	VALOR	VALOR	
REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO UNIDADE DE PRUNTO ATENDIMENTO - UPA, PARROQUIA II	1.997	20.00	11,0%	21,7%	150223
REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO UNIDADE DE PRUNTO ATENDIMENTO - UPA, PARROQUIA II	2000	20.00	11,0%	21,7%	150223
LOCAL: PARROQUIA II					
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCICA	15011	20.00	11,0%	21,7%	150223
			1,4%	1,3%	

SINAPI - 12/2022 - CEARÁ - COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MONETARIA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,50	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	9,50	9,00
A9	SECONCI	0,50	0,00
	TOTAL	18,99	18,99

B	GRUPO B	HORISTA %	MONETARIA %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,07	0,00
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,77	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,58
B9	Férias Gozadas	3,25	7,40
B10	Salário Maternidade	0,34	0,03
	TOTAL	48,36	18,94

C	GRUPO C	HORISTA %	MONETARIA %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,00
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,50
C4	Duplicata Recurso Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,10
	TOTAL	10,70	8,98

D	GRUPO D	HORISTA %	MONETARIA %
D1	Ratificação de Grupo A sobre Grupo B	6,12	3,20
D2	Ratificação de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Ratificação de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	1,46	0,85
	TOTAL	8,58	4,05

A + B + C + D = 84,44 47,45



3x
FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - ME
Sócio Gergel Nogueira E Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-05
RG: 2003009205253

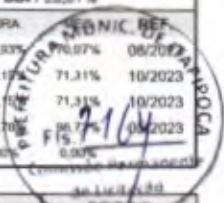
Representante legal da empresa Eng. Civil
Sergio Saravia De Souza Junior
RNP: 060160374-6





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II - ITAÍPOCA-CE 02	DATA : 29/01/2024	BDI : 28,81%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II - ITAÍPOCA-CE 02	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	ORSE	202306
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	038 SEM DESONERAÇÃO
		SEIAP	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

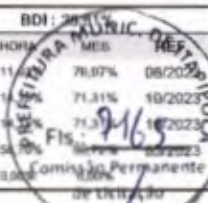


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	1.165,76	2.331,52
8.3	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.669,37	1.669,37
8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	1.727,00	3.454,00
8.5	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.950,98	1.950,98
8.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	1.333,60	2.667,20
8.7	C4397	PORTÃO DE ALUMINIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,44	534,76	770,08
8.8	CPU15-ITAÍPOCA	PORTA HOSPITALAR VAI E VEM COM VISOR	Composições Próprias	UN	4,00	1.499,81	5.999,24
8.9	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	7,20	246,55	1.775,16
8.10	C4518	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,20	535,45	3.855,24
8.11	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,80	751,72	5.863,41
8.12	C3733	PORTÃO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	15,00	577,94	8.669,10
8.13	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, 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	33,10	542,36	17.952,11
8.14	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	4.205,80	8.411,60
8.15	C3544	JANELA TIPO FICHA (1,40X1,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	532,17	1.596,51
8.16	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	12,16	529,78	6.442,12
8.17	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	55,35	405,03	22.418,41
8.18	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	5,28	451,78	2.385,39
8.19	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,28	553,34	3.474,97
8.20	CPU16-ITAÍPOCA	JANELA DE ABRIR TIPO TABIÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	1.418,26	4.254,78
	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	53,20	435,14	23.149,44
9	PISOS						467.315,02
9.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	135,35	128,71	17.420,89
9.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	135,35	13,44	1.819,10
9.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	647,02	182,33	117.971,15
9.4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	976,77	153,77	150.197,92
9.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	96,41	38,83	3.743,60
9.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1.826,99	61,58	112.506,04
9.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	115,48	389,76	45.009,48
9.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	285,71	62,18	17.765,44
9.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,50	117,52	881,40
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS						112.146,56
10.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	594,58	594,58
10.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	31,72	63,44
10.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	31,72	475,80
10.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	31,72	63,44
10.5	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	180,54	361,08



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

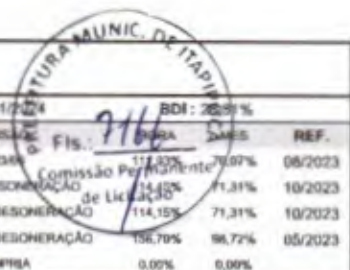
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II - ITAÍPOCA-CE 02	DATA: 28/01/2024	BDI: 28,11% MÊS: 08/2023
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II - ITAÍPOCA-CE 02	FONTE: ORSE 202306	111,42% 70,97% 08/2023
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	11,94% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SIAP1 202309 SEM DESONERAÇÃO	1,94% 71,31% 10/2023
		SIURB 202301 SEM DESONERAÇÃO	15,54% 70,97% 08/2023
		Composição PRORRBA	0,00% 0,00% 08/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	196,93	393,86
10.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS ^{II} - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	159,45	637,80
10.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	611,34	24,49	14.971,71
10.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	611,34	37,13	22.699,05
10.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	71,61	43,33	3.102,86
10.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,49	50,73	329,23
10.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	16,72	65,60	1.096,83
10.13	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	30,00	88,22	2.646,60
10.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.145,21	9,35	10.707,71
10.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.921,30	11,64	34.003,93
10.16	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	120,00	23,80	2.856,00
10.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	23,00	644,00
10.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	40,60	527,80
10.19	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	57,39	114,78
10.20	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	57,97	115,94
10.21	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	63,83	63,83
10.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	108,00	36,90	3.985,20
10.23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	15,00	30,69	460,35
10.24	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	169,00	12,06	2.038,14
10.25	09.82.78 (E)	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	SIURB	UN	86,00	87,55	5.778,30
10.26	CPU20-ITAÍPOCA	LUMINÁRIA LED PLMOM REDONDO DE SOBREPOR 80VOLT 12J13 W	Composições Próprias	UN	12,00	49,21	590,52
10.27	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	78,00	14,83	1.156,74
10.28	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	624,98	1.249,96
10.29	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	417,08	417,08
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS E SANITARIAS					110.319,07
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	324,26	2.594,08
11.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	346,18	13.154,84
11.3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	18,00	76,03	1.368,54
11.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	8,00	56,94	447,52
11.5	C4670	PORTA PAPI MFTÁICO	SEINFRA	UN	8,00	43,71	349,68
11.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	91,81	734,48
11.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	628,40	9.940,80
11.8	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	673,81	6.738,10
11.9	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	1.118,35	2.236,70
11.10	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	1.215,28	2.430,56
11.11	C2503	TORNEIRA DE PAREDE C/ FOTO SENSOR	SEINFRA	UN	2,00	925,80	1.851,60
11.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,25	638,75	159,69
11.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	130,76	1.046,08
11.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	1.470,19	7.350,95
11.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	808,52	2.425,56
11.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	15,80	242,08	3.824,86
11.17	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	171,21	513,63



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II - ITAÍPOCA-CE 02	DATA: 29/01/2024	BDI: 28,91%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II - ITAÍPOCA-CE 02	VERBA: 2023/01	REF.:
LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	ORSE: 2023/01	11,03%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO	7,02%
		SRNAPI: 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	11,31%
		SRURB: 2023/01 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
		Composição: PROPRIA	114,15%
			156,70%
			96,72%
			05/2023
			0,00%
			0,00%

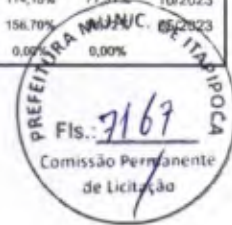
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.18	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	12,53	739,97	9.271,82
11.19	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	567,08	5.670,80
11.20	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X800X200MM	SEINFRA	UN	1,00	1.927,86	1.927,86
11.21	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	69,58	278,32
11.22	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	10,00	653,09	6.530,90
11.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	160,00	55,49	8.878,40
11.24	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	60,00	32,56	1.953,60
11.25	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	95,00	23,84	2.264,80
11.26	C1545	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm)	SEINFRA	UN	35,00	64,63	2.262,05
11.27	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	22,00	21,70	477,40
11.28	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	20,00	135,46	2.709,20
11.29	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	SEINFRA	M	110,00	32,67	3.593,70
11.30	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	18,27	548,10
11.31	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	22,00	31,90	701,80
11.32	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	68,00	15,98	1.086,64
11.33	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	20,00	207,91	4.158,20
11.34	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,60	232,73	837,82
12	URBANIZAÇÃO						22.198,80
12.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	100,82	19,06	1.921,62
12.2	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	50,41	285,72	14.403,14
12.3	CPU17-ITAÍPOCA	FLAMBOYANT VERMELHO	Composições Próprias	UN	2,00	2.937,02	5.874,04
13	SERVIÇOS DIVERSOS						23.500,42
13.1	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	2,10	674,26	1.415,94
13.2	CPU18-ITAÍPOCA	MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO - CORA DEFINIR	Composições Próprias	UN	4,00	2.401,44	9.605,76
13.3	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,60	254,02	3.962,71
13.4	CPU19-ITAÍPOCA	LETREIRO COM BRASÃO	Composições Próprias	UN	1,00	6.493,13	6.493,13
13.5	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	3,00	451,96	1.355,88
13.6	C4628	PLACA EM ALUMINIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	25,00	26,68	667,00
							24.934,57
14	LIMPEZA DA OBRA						
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.365,53	18,26	24.934,57
						VALOR BDI TOTAL:	604.696,46
						VALOR ORÇAMENTO:	2.099.803,98
						VALOR TOTAL:	2.704.500,44

Dois Milhões Setecentos e Quatro Mil e Quinhentos reais e Quarenta e Quatro centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II - ITAIPUOCA-CE 02	DATA : 29/01/2024		BDI : 28,81%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II - ITAIPUOCA-CE 02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SENFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Sgd

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
Savio Gurgel Nogueira E Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255

SSS

Representante legal da empresa Eng^o. Civil
Sergio Saraiva De Souza Junior
RNP: 060160574-8

[Handwritten signature]