

PROPOSTA DE PREÇOS

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO

NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOGUA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOGUA



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 27.115,00	3,23%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.925,54	0,35%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 61.320,54	7,30%
4	DRENAGEM	R\$ 47.763,74	5,69%
5	PAREDES , PAINEIS E VEDAÇÕES	R\$ 268.349,85	31,96%
6	PISOS	R\$ 77.889,15	9,28%
7	COBERTURA	R\$ 120.177,80	14,31%
8	ESTRUTURA	R\$ 25.444,63	3,03%
	ESQUADRIAS	R\$ 34.889,22	4,15%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 38.699,36	4,61%
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 59.062,14	7,03%
12	INSTALAÇÕES FRIGORIGENAS	R\$ 29.128,99	3,47%
13	PINTURA	R\$ 32.372,60	3,86%
14	LIMPEZA	R\$ 14.570,50	1,74%
		VALOR TOTAL:	R\$ 839.709,06 100,00%

Oitocentos e Trinta e Nove Mil Setecentos e Nove reais e Seis centavos



CARTA DE PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP

REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE



Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. Senhorias nossa Proposta Comercial, conforme solicitada, dos serviços **REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE**, **parte integrante desse processo, pelo preço de:**

VALOR GLOBAL R\$ 839.709,06 (Oitocentos e Trinta e Nove Mil, Setecentos e Nove reais e Seis centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, **indicando para esse fim a Sr.ª Caroline Silva de Sousa**, inscrita no CPF 606.831.313-11 como representante legal desta empresa e Francisco Afrânio Cavalcante de Vasconcelos, sob o Crea 8806D, como Engenheiro Civil.

DECLARAMOS que assumimos a **inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.**

Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (SESSENTA) dias corridos**, a contar da data de envio e o prazo de **150 (CENTO E CINQUENTA) dia de EXECUÇÃO.**

Atenciosamente,

SOBRAL – CE, 15 de janeiro de 2024

CAROLINE SILVA DE
SOUSA:60683131311

Assinado de forma digital por CAROLINE
SILVA DE SOUSA:60683131311
Dados: 2024.01.15 15:39:19 -03'00'

CAROLINE SILVA DE SOUSA
REPRESENTANTE

FRANCISCO AFRÂNIO C. DE VASCONCELOS
Engenheiro Civil Crea N°8806D

Assinado de forma digital por
FRANCISCO AFRANIO CAVALCANTE DE
VASCONCELOS:12186945304
Dados: 2024.01.15 15:39:00 -03'00'

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DISTRITO DE IPU MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOVA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOVA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								R\$ 27.115,00
1.1	ADM/ITAIPICOVA/01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 213,64	R\$ 57,51	R\$ 271,15	R\$ 27.115,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.925,54
2.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	18,00	R\$ 7,62	R\$ 2,05	R\$ 9,67	R\$ 174,06
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 180,66	R\$ 48,63	R\$ 229,29	R\$ 2.751,48
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 61.320,54
3.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	43,20	R\$ 9,29	R\$ 2,50	R\$ 11,79	R\$ 509,33
3.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	431,01	R\$ 12,34	R\$ 3,32	R\$ 15,66	R\$ 6.749,62
3.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	49,18	R\$ 564,00	R\$ 151,83	R\$ 715,83	R\$ 35.204,52
3.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,94	R\$ 61,69	R\$ 16,61	R\$ 78,30	R\$ 621,70
3.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	84,83	R\$ 51,41	R\$ 13,84	R\$ 65,25	R\$ 5.535,16
3.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	965,21	R\$ 10,28	R\$ 2,77	R\$ 13,05	R\$ 12.595,99
3.7	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 54,74	R\$ 14,74	R\$ 69,48	R\$ 104,22
4	DRENAGEM								R\$ 47.763,74
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,28	R\$ 48,19	R\$ 12,97	R\$ 61,16	R\$ 322,92
4.2	C4752	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	48,40	R\$ 11,70	R\$ 3,15	R\$ 14,85	R\$ 718,74
4.3	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	22,00	R\$ 30,36	R\$ 8,17	R\$ 38,53	R\$ 847,66
4.4	C1698	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 36,77	R\$ 9,90	R\$ 46,67	R\$ 186,68
4.5	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,19	R\$ 4,63	R\$ 21,82	R\$ 21,82



SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) / ITAIPÓCAVA

STRITO DE IPÚ MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAVA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.6	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	3,96	R\$ 150,21	R\$ 40,44	R\$ 190,65	R\$ 754,97
4.7	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	3,96	R\$ 48,33	R\$ 13,01	R\$ 61,34	R\$ 242,91
4.8	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,20	R\$ 567,91	R\$ 152,88	R\$ 720,79	R\$ 864,95
4.9	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	323,27	R\$ 106,76	R\$ 28,74	R\$ 135,50	R\$ 43.803,09
5	PAREDES , PAINES E VEDAÇÕES								R\$ 268.349,85
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 535,72	R\$ 144,22	R\$ 679,94	R\$ 2.719,76
5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	202,61	R\$ 62,04	R\$ 16,70	R\$ 78,74	R\$ 15.953,51
5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.506,63	R\$ 7,31	R\$ 1,97	R\$ 9,28	R\$ 13.981,53
5.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	965,21	R\$ 48,82	R\$ 13,14	R\$ 61,96	R\$ 59.804,41
5.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	691,12	R\$ 35,93	R\$ 9,67	R\$ 45,60	R\$ 31.515,07
5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	691,12	R\$ 106,61	R\$ 28,70	R\$ 135,31	R\$ 93.515,45
5.7	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	691,12	R\$ 12,17	R\$ 3,28	R\$ 15,45	R\$ 10.677,80
5.8	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	691,12	R\$ 29,28	R\$ 7,88	R\$ 37,16	R\$ 25.682,02
5.9	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,82	R\$ 178,48	R\$ 48,05	R\$ 226,53	R\$ 1.318,40
5.10	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	2,16	R\$ 140,81	R\$ 37,91	R\$ 178,72	R\$ 386,04
5.11	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,08	R\$ 1.781,30	R\$ 479,53	R\$ 2.260,83	R\$ 180,87
5.12	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	145,10	R\$ 68,50	R\$ 18,44	R\$ 86,94	R\$ 12.614,99
6	PISOS								R\$ 77.889,15
6.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	15,76	R\$ 478,31	R\$ 128,76	R\$ 607,07	R\$ 9.567,42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	315,20	R\$ 26,61	R\$ 7,16	R\$ 33,77	R\$ 10.644,30
6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	329,46	R\$ 101,58	R\$ 27,35	R\$ 128,93	R\$ 42.477,28
6.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	329,46	R\$ 11,13	R\$ 3,00	R\$ 14,13	R\$ 4.655,27
6.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,72	R\$ 567,91	R\$ 152,88	R\$ 720,79	R\$ 7.006,08
6.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	42,10	R\$ 57,51	R\$ 15,48	R\$ 72,99	R\$ 3.072,88
6.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	7,32	R\$ 50,15	R\$ 13,50	R\$ 63,65	R\$ 465,92
7	COBERTURA								R\$ 120.177,80
7.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	298,73	R\$ 133,49	R\$ 35,94	R\$ 169,43	R\$ 50.613,82
7.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	298,73	R\$ 44,44	R\$ 11,96	R\$ 56,40	R\$ 16.848,37
7.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	298,73	R\$ 50,38	R\$ 13,56	R\$ 63,94	R\$ 19.100,80
7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	99,50	R\$ 134,61	R\$ 36,24	R\$ 170,85	R\$ 16.999,58
7.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	347,89	R\$ 37,63	R\$ 10,13	R\$ 47,76	R\$ 16.615,23
8	ESTRUTURA								R\$ 25.444,63
8.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	496,35	R\$ 12,67	R\$ 3,41	R\$ 16,08	R\$ 7.981,31
8.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,31	R\$ 525,02	R\$ 141,34	R\$ 666,36	R\$ 2.872,01
8.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	64,65	R\$ 149,01	R\$ 40,11	R\$ 189,12	R\$ 12.226,61
8.4	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	12,83	R\$ 145,22	R\$ 39,09	R\$ 184,31	R\$ 2.364,70
9	ESQUADRIAS								R\$ 34.889,22
9.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,43	R\$ 360,79	R\$ 97,12	R\$ 457,91	R\$ 5.691,82

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DISTRITO DE IPÔ MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE

ITAIPOCA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

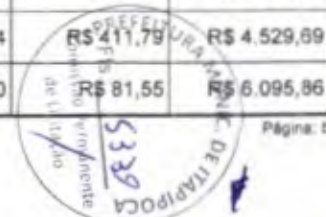
VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	12,43	R\$ 273,65	R\$ 73,67	R\$ 347,32	R\$ 4.317,19
9.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	12,43	R\$ 287,17	R\$ 77,31	R\$ 364,48	R\$ 4.530,49
9.4	C1809	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,45	R\$ 93,81	R\$ 25,25	R\$ 119,06	R\$ 172,64
9.5	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	25,50	R\$ 371,93	R\$ 100,12	R\$ 472,05	R\$ 12.037,28
9.6	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	7,74	R\$ 621,45	R\$ 167,29	R\$ 788,74	R\$ 6.104,85
9.7	C4558	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	2,58	R\$ 621,45	R\$ 167,29	R\$ 788,74	R\$ 2.034,95
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								R\$ 38.699,36
10.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 537,55	R\$ 144,71	R\$ 682,26	R\$ 682,26
10.2	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 24,51	R\$ 6,60	R\$ 31,11	R\$ 155,55
10.3	C2178	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 87,98	R\$ 23,68	R\$ 111,66	R\$ 558,30
10.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	31,00	R\$ 252,62	R\$ 68,01	R\$ 320,63	R\$ 9.939,53
10.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 127,30	R\$ 34,27	R\$ 161,57	R\$ 1.777,27
10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	31,00	R\$ 234,47	R\$ 63,12	R\$ 297,59	R\$ 9.225,29
10.7	C0808	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	7,04	R\$ 218,95	R\$ 58,94	R\$ 277,89	R\$ 1.956,35
10.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	59,74	R\$ 41,51	R\$ 11,17	R\$ 52,68	R\$ 3.147,10
10.9	C4775	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 324,45	R\$ 87,34	R\$ 411,79	R\$ 4.529,69
10.10	C0860	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	74,75	R\$ 64,25	R\$ 17,30	R\$ 81,55	R\$ 6.095,86



SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

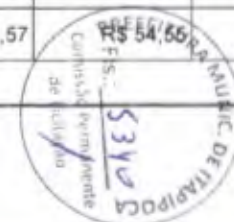
VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	12,00	R\$ 41,51	R\$ 11,17	R\$ 52,68	R\$ 632,16
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS								R\$ 59.062,14
11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.906,47	R\$ 782,42	R\$ 3.688,89	R\$ 3.688,89
11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 457,71	R\$ 123,22	R\$ 580,93	R\$ 580,93
11.3	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 97,57	R\$ 26,27	R\$ 123,84	R\$ 123,84
11.4	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 97,57	R\$ 26,27	R\$ 123,84	R\$ 123,84
11.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,70	R\$ 6,38	R\$ 30,08	R\$ 30,08
11.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 23,70	R\$ 6,38	R\$ 30,08	R\$ 210,56
11.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 23,70	R\$ 6,38	R\$ 30,08	R\$ 270,72
11.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 131,82	R\$ 35,49	R\$ 167,31	R\$ 669,24
11.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 157,74	R\$ 42,46	R\$ 200,20	R\$ 600,60
11.10	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	5,25	R\$ 48,33	R\$ 13,01	R\$ 61,34	R\$ 322,04
11.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	21,00	R\$ 31,60	R\$ 8,51	R\$ 40,11	R\$ 842,31
11.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	229,40	R\$ 26,91	R\$ 7,24	R\$ 34,15	R\$ 7.834,01
11.13	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	402,15	R\$ 17,73	R\$ 4,77	R\$ 22,50	R\$ 9.048,38
11.14	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	229,15	R\$ 13,46	R\$ 3,62	R\$ 17,08	R\$ 3.913,88
11.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	481,65	R\$ 8,63	R\$ 2,32	R\$ 10,95	R\$ 5.274,07
11.16	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.778,40	R\$ 6,81	R\$ 1,83	R\$ 8,64	R\$ 15.365,38
11.17	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,98	R\$ 11,57	R\$ 54,55	R\$ 54,55



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 30,44	R\$ 8,19	R\$ 38,63	R\$ 154,52
11.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 17,26	R\$ 4,65	R\$ 21,91	R\$ 482,02
11.20	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 22,93	R\$ 6,17	R\$ 29,10	R\$ 232,80
11.21	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 28,08	R\$ 7,56	R\$ 35,64	R\$ 498,96
11.22	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 18,16	R\$ 4,89	R\$ 23,05	R\$ 691,50
11.23	01CPP	LUMINARIA PLAFON BASE E27 , COM LAMPADA LED DE POTENCIA ATE 40W	Composições Próprias	UND	41,00	R\$ 69,32	R\$ 18,66	R\$ 87,98	R\$ 3.607,18
11.24	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 426,38	R\$ 114,78	R\$ 541,16	R\$ 2.164,64
11.25	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 11,01	R\$ 2,96	R\$ 13,97	R\$ 628,65
11.26	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 8,60	R\$ 2,32	R\$ 10,92	R\$ 491,40
11.27	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 293,44	R\$ 78,99	R\$ 372,43	R\$ 744,86
11.28	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 324,84	R\$ 87,45	R\$ 412,29	R\$ 412,29
12	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS								R\$ 29.128,99
12.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 2.694,41	R\$ 725,34	R\$ 3.419,75	R\$ 20.518,50
12.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.073,95	R\$ 1.096,71	R\$ 5.170,66	R\$ 5.170,66
12.3	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	21,00	R\$ 49,71	R\$ 13,38	R\$ 63,09	R\$ 1.324,89
12.4	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	18,00	R\$ 50,41	R\$ 13,57	R\$ 63,98	R\$ 1.151,64
12.5	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	3,00	R\$ 63,65	R\$ 17,13	R\$ 80,78	R\$ 242,34
12.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 23,67	R\$ 6,37	R\$ 30,04	R\$ 720,96
13	PINTURA								R\$ 32.372,60



SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	352,36	R\$ 12,64	R\$ 3,40	R\$ 16,04	R\$ 5.651,85
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	352,36	R\$ 20,75	R\$ 5,59	R\$ 26,34	R\$ 9.281,16
13.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	610,63	R\$ 22,50	R\$ 6,06	R\$ 28,56	R\$ 17.439,59
14	LIMPEZA								R\$ 14.570,50
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	901,64	R\$ 12,73	R\$ 3,43	R\$ 16,16	R\$ 14.570,50
VALOR TOTAL:									R\$ 839.709,06
Oitocentos e Trinta e Nove Mil Setecentos e Nove reais e Seis centavos									



SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ADM/ITAÍPOCA01 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÉS	0,49250000	R\$ 5.210,64	R\$ 2.566,24
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,09850000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.706,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.272,85

VALOR:	R\$ 213,64
VALOR ENCARGOS (47,48%):	R\$ 1.850,16
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 1.150,25
VALOR COM BDI:	R\$ 271,15

C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	R\$ 2,8762	R\$ 2,8762
TOTAL Material:						R\$ 2,8762

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,04925000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9407
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,15760000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8076
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7483

VALOR:	R\$ 7,62
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,98
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 2,05
VALOR COM BDI:	R\$ 9,67

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,4446	R\$ 39,2135
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,4018	R\$ 31,4018
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,8487	R\$ 71,3192
I1725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,7502	R\$ 2,3625
TOTAL Material:						R\$ 144,2970

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 18,4800	R\$ 36,3882
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,3882

VALOR:	R\$ 180,66
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 24,41
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 48,63
VALOR COM BDI:	R\$ 229,29

C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 6,8359	R\$ 0,9570
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 5,2993	R\$ 1,0599
TOTAL Material:						R\$ 2,0169

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39400000	R\$ 18,4600	R\$ 7,2732
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2732

VALOR:	R\$ 9,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,88
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,50
VALOR COM BDI:	R\$ 11,79

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05910000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4279
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 18,4600	R\$ 10,9099
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3378

VALOR:	R\$ 12,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,22
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,32
VALOR COM BDI:	R\$ 15,66

C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 133,1800	R\$ 332,9500
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 27,1700	R\$ 203,7750
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 536,7250

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47750000	R\$ 18,4600	R\$ 27,2747
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,2747

VALOR:	R\$ 564,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 147,74
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 151,83
VALOR COM BDI:	R\$ 715,83

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1393
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 18,4600	R\$ 54,5493
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,6886

VALOR:	R\$ 61,69
--------	-----------

F

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,08
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 16,61
VALOR COM BDI:	R\$ 78,30

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24625000	R\$ 24,1600	R\$ 5,9494
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	R\$ 18,4600	R\$ 45,4578
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,4072
VALOR:						R\$ 51,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 34,24
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 13,84
VALOR COM BDI:						R\$ 65,25

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04925000	R\$ 24,1600	R\$ 1,1899
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 18,4600	R\$ 9,0916
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2815
VALOR:						R\$ 10,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 6,85
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 2,77
VALOR COM BDI:						R\$ 13,05

C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38415000	R\$ 24,1600	R\$ 9,2811
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	R\$ 18,4600	R\$ 45,4578
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,7389
VALOR:						R\$ 54,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 36,32
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 14,74
VALOR COM BDI:						R\$ 69,48

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61025000	R\$ 18,4600	R\$ 48,1852
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,1852
VALOR:						R\$ 48,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 32,35
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 12,97

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: **R\$ 61,16**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9064 MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15%	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 8,6976	R\$ 9,5674

TOTAL Material: **R\$ 9,5674**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,04925000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9407
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,04925000	R\$ 24,1600	R\$ 1,1899

TOTAL Mão de Obra: **R\$ 2,1306**

VALOR: **R\$ 11,70**

VALOR ENCARGOS (84.44%): **R\$ 1,35**

VALOR BDI (26.92%): **R\$ 3,15**

VALOR COM BDI: **R\$ 14,85**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2211 TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,7793	R\$ 17,7793

TOTAL Material: **R\$ 17,7793**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6441
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 23,4800	R\$ 6,9383

TOTAL Mão de Obra: **R\$ 12,5824**

VALOR: **R\$ 30,36**

VALOR ENCARGOS (84.44%): **R\$ 7,91**

VALOR BDI (26.92%): **R\$ 8,17**

VALOR COM BDI: **R\$ 38,53**

C1698 LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,9452	R\$ 5,8904
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 42,3649	R\$ 1,9488
I1434 LUVA DUPLA PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,2863	R\$ 19,2863

TOTAL Material: **R\$ 27,1255**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22655000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3271
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22655000	R\$ 23,4800	R\$ 5,3194

TOTAL Mão de Obra: **R\$ 9,6465**

VALOR: **R\$ 36,77**

VALOR ENCARGOS (84.44%): **R\$ 6,07**

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.92%):	R\$ 9,90
VALOR COM BDI:	R\$ 46,67

C0677 CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9452	R\$ 2,9452
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 42,3649	R\$ 0,9744
I1680 PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2348	R\$ 8,2348
TOTAL Material:					R\$ 12,1542

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11820000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2576
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11820000	R\$ 23,4800	R\$ 2,7753
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0329

VALOR:	R\$ 17,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,17
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,63
VALOR COM BDI:	R\$ 21,82

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 98,9925	R\$ 113,8414
TOTAL Material:					R\$ 113,8414

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,3662
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,3662

VALOR:	R\$ 150,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,42
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 40,44
VALOR COM BDI:	R\$ 190,65

C0096 REATERRO APILOADO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,09850000	R\$ 29,1300	R\$ 2,8693
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	R\$ 18,4600	R\$ 45,4578
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,3271

VALOR:	R\$ 48,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,19
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,01
VALOR COM BDI:	R\$ 61,34

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 117,7863	R\$ 24,7351
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9456	R\$ 29,2663
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6994	R\$ 21,6464
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5221	R\$ 122,6935
TOTAL Material:					R\$ 198,3413

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,37250000	R\$ 24,1600	R\$ 202,2796
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,06200000	R\$ 18,4600	R\$ 167,2845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 369,5641

VALOR:	R\$ 567,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 238,69
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 152,88
VALOR COM BDI:	R\$ 720,79

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,9500	R\$ 75,8450
TOTAL Material:					R\$ 75,8450

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,67450000	R\$ 18,4600	R\$ 30,9113
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,9113

VALOR:	R\$ 106,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,76
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 28,74
VALOR COM BDI:	R\$ 135,50

C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 111,5513	R\$ 128,2840
TOTAL Material:					R\$ 128,2840

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,92500000	R\$ 24,1600	R\$ 118,9880
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,89500000	R\$ 18,4600	R\$ 127,2817
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 246,2697

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 537,2200	R\$ 161,1660
TOTAL Serviço:					R\$ 161,1660

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos ITAIPÓCA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 635,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 196,41
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 144,22
VALOR COM BDI:	R\$ 679,94

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 82,3263	R\$ 1,2349
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9456	R\$ 2,0614
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6994	R\$ 1,5247
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5221	R\$ 13,0525
TOTAL Material:					R\$ 17,8735

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 24,1600	R\$ 23,7976
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10320000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3651
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,1627

VALOR:	R\$ 62,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,54
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 16,70
VALOR COM BDI:	R\$ 78,74

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,3263	R\$ 0,5022
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6994	R\$ 1,6995
TOTAL Material:					R\$ 2,2017

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09850000	R\$ 24,1600	R\$ 2,3798
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14775000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7275
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1073

VALOR:	R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,32
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,97
VALOR COM BDI:	R\$ 9,28

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2786
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 18,4600	R\$ 10,9099
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,1885

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO

NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 945,4300	R\$ 23,6358	
						TOTAL Serviço:	R\$ 23,6358
						VALOR:	R\$ 48,82
						VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,14
						VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,14
						VALOR COM BDI:	R\$ 61,96

C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 82,3263	R\$ 2,0005	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,6994	R\$ 5,1056	
						TOTAL Material:	R\$ 7,1061
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2786	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78800000	R\$ 18,4600	R\$ 14,5485	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8251
						VALOR:	R\$ 35,93
						VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,69
						VALOR BDI (26.92%):	R\$ 9,67
						VALOR COM BDI:	R\$ 45,60

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3837	R\$ 19,0696	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,1065	R\$ 57,3172	
						TOTAL Material:	R\$ 76,3868
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70920000	R\$ 24,1600	R\$ 17,1343	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70920000	R\$ 18,4600	R\$ 13,0918	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,2261
						VALOR:	R\$ 106,61
						VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,49
						VALOR BDI (26.92%):	R\$ 28,70
						VALOR COM BDI:	R\$ 135,31

C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0116	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 6,4715	R\$ 3,7729	
						TOTAL Material:	R\$ 3,7729
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19700000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7595
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19700000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6366
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3961
VALOR:						R\$ 12,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,42
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 3,28
VALOR COM BDI:						R\$ 15,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0107 AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 82,3263	R\$ 0,1235
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 0,8994	R\$ 0,3217
I1165 FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,2975	R\$ 13,2975
TOTAL Material:					R\$ 13,7427

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 24,1600	R\$ 11,8988
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19700000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6366
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5354
VALOR:					R\$ 29,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 9,88
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 7,88
VALOR COM BDI:					R\$ 37,16

C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 21,8375	R\$ 109,1875
TOTAL Material:					R\$ 109,1875

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,85180000	R\$ 24,1600	R\$ 44,7395
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03425000	R\$ 18,4600	R\$ 19,0923
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,8318

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 1.030,0600	R\$ 5,4593
TOTAL Serviço:					R\$ 5,4593
VALOR:					R\$ 178,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 42,87
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 48,05
VALOR COM BDI:					R\$ 226,53

C0805 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

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

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimento



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,9500	R\$ 68,9500
TOTAL Material:					R\$ 68,9500	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,5952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 18,4600	R\$ 18,1831
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,7783	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	R\$ 1.030,0600	R\$ 6,0774
TOTAL Serviço:					R\$ 6,0774	
VALOR:					R\$ 140,81	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 44,29	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 37,91	
VALOR COM BDI:					R\$ 178,72	

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,8000	R\$ 17,7072
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,7072	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,1066	R\$ 486,3960
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,2821	R\$ 19,5385
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 82,3263	R\$ 51,3304
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,9925	R\$ 86,9154
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6894	R\$ 229,1234
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 15,8487	R\$ 9,5092
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,9870	R\$ 27,9740
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,5785	R\$ 62,8925
TOTAL Material:					R\$ 973,6794	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,11550000	R\$ 19,1000	R\$ 231,4061
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,72800000	R\$ 24,1600	R\$ 114,2285
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,38750000	R\$ 24,1600	R\$ 178,4820
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,5952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,82000000	R\$ 18,4600	R\$ 216,1972
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 789,9090	
VALOR:					R\$ 1.781,30	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 518,24	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 479,53	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.260,83	

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

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,4969	R\$ 68,4969
TOTAL Material:					R\$ 68,4969

VALOR:	R\$ 68,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 18,44
VALOR COM BDI:	R\$ 86,94

C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R\$ 82,3263	R\$ 55,6937
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,9925	R\$ 86,9154
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6994	R\$ 153,8680
TOTAL Material:					R\$ 296,4771

VALOR:	R\$ 478,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 122,07
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 128,76
VALOR COM BDI:	R\$ 607,07

C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,3263	R\$ 3,0049
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,6994	R\$ 7,6584
TOTAL Material:					R\$ 10,6633

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24625000	R\$ 24,1600	R\$ 5,9494
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54175000	R\$ 18,4600	R\$ 10,0007
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9501

VALOR:	R\$ 26,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,43
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,16
VALOR COM BDI:	R\$ 33,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3837	R\$ 19,0696
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,1065	R\$ 57,3172

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 76,3868

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2786
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 18,4600	R\$ 10,9099
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,1885	

VALOR: R\$ 101,58
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 16,25
VALOR BDI (26.92%): R\$ 27,35
VALOR COM BDI: R\$ 128,93

1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,4715	R\$ 2,7310
TOTAL Material:					R\$ 2,7310	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19700000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7595
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19700000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6366
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3961	

VALOR: R\$ 11,13
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,42
VALOR BDI (26.92%): R\$ 3,00
VALOR COM BDI: R\$ 14,13

C3450 PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 117,7863	R\$ 2,1202
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6994	R\$ 3,8327
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6154	R\$ 4,0385
TOTAL Material:					R\$ 9,9914	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06380000	R\$ 24,1600	R\$ 25,7014
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18200000	R\$ 18,4600	R\$ 21,8197
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,5211	

VALOR: R\$ 57,51
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 30,70
VALOR BDI (26.92%): R\$ 15,48
VALOR COM BDI: R\$ 72,99

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCAVE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCAVE



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 31,8900	R\$ 2,4141
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,3600	R\$ 0,1983
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6124

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,3263	R\$ 4,6761
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,9731	R\$ 0,4938
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6994	R\$ 35,6694
					TOTAL Material:	R\$ 40,8393

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15710750	R\$ 24,1600	R\$ 3,7957
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15710750	R\$ 18,4600	R\$ 2,9002
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,6959

VALOR:	R\$ 50,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,35
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,50
VALOR COM BDI:	R\$ 63,65

C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 13,7014	R\$ 2,4663
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 3.115,2694	R\$ 77,8817
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,7450	R\$ 2,0094
					TOTAL Material:	R\$ 82,3574

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18200000	R\$ 19,1000	R\$ 22,5762
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18200000	R\$ 24,1600	R\$ 28,5571
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,1333

VALOR:	R\$ 133,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,46
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 35,94
VALOR COM BDI:	R\$ 169,43

C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,9716	R\$ 0,8486
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,9870	R\$ 0,9791
					TOTAL Material:	R\$ 1,8277

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 19,1000	R\$ 18,8135
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 24,1600	R\$ 23,7976

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,8111
VALOR:	R\$ 44,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,06
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 11,96
VALOR COM BDI:	R\$ 56,40

C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6994	R\$ 4,1964
TOTAL Material:					R\$ 4,1964

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08350000	R\$ 24,1600	R\$ 26,1774
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08350000	R\$ 18,4600	R\$ 20,0014
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,1788

VALOR:	R\$ 50,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,79
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,56
VALOR COM BDI:	R\$ 63,94

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,8000	R\$ 0,4960
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,4960

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,9935	R\$ 9,4412
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2821	R\$ 0,3256
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 117,7863	R\$ 4,7115
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,4108	R\$ 35,4108
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6994	R\$ 12,1416
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 98,9925	R\$ 8,9093
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,7450	R\$ 0,3349
TOTAL Material:					R\$ 71,2749

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,78800000	R\$ 24,1600	R\$ 19,0381
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68950000	R\$ 24,1600	R\$ 16,6583
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1393
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08350000	R\$ 18,4600	R\$ 20,0014
TOTAL Mão de Obra					R\$ 62,8371

VALOR:	R\$ 134,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 40,45
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 36,24

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 170,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,1001	R\$ 15,5531
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,7502	R\$ 1,1025
TOTAL Material:					R\$ 16,6556

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 19,1000	R\$ 9,4088
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 23,4800	R\$ 11,5639
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,9727

VALOR: R\$ 37,63

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,20

VALOR BDI (26.92%): R\$ 10,13

VALOR COM BDI: R\$ 47,76

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 167,2200	R\$ 1,3378
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,3378

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,2398	R\$ 7,6018
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2821	R\$ 0,3256
TOTAL Material:					R\$ 7,9274

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07880000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5051
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07880000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9038
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4089

VALOR: R\$ 12,67

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 2,28

VALOR BDI (26.92%): R\$ 3,41

VALOR COM BDI: R\$ 16,08

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,8000	R\$ 17,7072
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,7072

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 82,3263	R\$ 71,3687
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 98,9925	R\$ 62,0683

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,0000000	R\$ 0,6994	R\$ 244,0906
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 98,9925	R\$ 20,6894
TOTAL Material:						R\$ 398,2170

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,91000000	R\$ 18,4600	R\$ 109,0986
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 109,0986

VALOR:	R\$ 525,02
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 82,48
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 141,34
VALOR COM BDI:	R\$ 666,36

C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24625000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7034
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24625000	R\$ 24,1600	R\$ 5,9494
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6528

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 90,5900	R\$ 90,5900
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 238,8500	R\$ 47,7700
TOTAL Serviço:						R\$ 138,3600

VALOR:	R\$ 149,01
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 29,76
VALOR BDI (26,92%):	R\$ 40,11
VALOR COM BDI:	R\$ 189,12

C4452 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,4762	R\$ 5,5324
I8279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 59,9077	R\$ 59,9077
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,8487	R\$ 20,6033
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,9870	R\$ 0,4196
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,9593	R\$ 5,7805
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,5785	R\$ 8,1760
TOTAL Material:						R\$ 100,4195

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34475000	R\$ 24,1600	R\$ 8,3292
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34475000	R\$ 18,4600	R\$ 6,3641
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6933

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 488,2300	R\$ 19,5292
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 264,4500	R\$ 10,5780

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	R\$ 30,1072
VALOR:	R\$ 145,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,66
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 39,09
VALOR COM BDI:	R\$ 184,31

C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 360,7858	R\$ 360,7858
TOTAL Material:						R\$ 360,7858

VALOR:	R\$ 360,79
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 97,12
VALOR COM BDI:	R\$ 457,91

C4560 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 185,9385	R\$ 185,9385
TOTAL Material:						R\$ 185,9385

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,47750000	R\$ 19,1000	R\$ 28,2203
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,46250000	R\$ 24,1600	R\$ 59,4940
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,7143

VALOR:	R\$ 273,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 55,45
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 73,67
VALOR COM BDI:	R\$ 347,32

C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,6577	R\$ 15,9866
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 249,8748	R\$ 249,8748
TOTAL Material:						R\$ 265,8614

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 19,1000	R\$ 9,4068
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 24,1600	R\$ 11,8988
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3056

VALOR:	R\$ 287,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,53
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 77,31

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 364,48

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,7024
TOTAL Material:					R\$ 74,7024

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24625000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4448

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 709,3200
TOTAL Serviço:					R\$ 2,8600

VALOR:	R\$ 93,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,95
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 25,25
VALOR COM BDI:	R\$ 119,06

C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 6,9246
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 665,0228
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 117,7666
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 20,7835
TOTAL Material:					R\$ 371,9252

VALOR:	R\$ 371,93
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 100,12
VALOR COM BDI:	R\$ 472,05

C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 621,4464
TOTAL Material:					R\$ 621,4464

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 621,45
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 167,29
VALOR COM BDI:	R\$ 788,74

C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 621,4464	R\$ 621,4464

TOTAL Material: R\$ 621,4464

VALOR:	R\$ 621,45
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 167,29
VALOR COM BDI:	R\$ 788,74

C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 524,8179	R\$ 524,8179

TOTAL Material: R\$ 524,8179

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68950000	R\$ 18,4600	R\$ 12,7282

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,7282

VALOR:	R\$ 537,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,55
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 144,71
VALOR COM BDI:	R\$ 682,26

C0021 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8281	R\$ 19,8281
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 62,4096	R\$ 0,2184
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3546	R\$ 0,3546
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 60,1047	R\$ 0,3306

TOTAL Material: R\$ 20,7317

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08865000	R\$ 19,1000	R\$ 1,6932
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08865000	R\$ 23,4800	R\$ 2,0815

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,7747

VALOR:	R\$ 24,51
--------	-----------



SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,38
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,60
VALOR COM BDI:	R\$ 31,11

C2176 REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1812	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,1063	R\$ 75,1063
TOTAL Material:						R\$ 75,1063

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 19,1000	R\$ 9,4088
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14775000	R\$ 23,4800	R\$ 3,4692
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8790

VALOR:	R\$ 87,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,22
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 23,68
VALOR COM BDI:	R\$ 111,66

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,7863	R\$ 0,4123
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9456	R\$ 2,3640
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6994	R\$ 1,7485
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7782	R\$ 1,5564
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6103	R\$ 10,4412
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8509	R\$ 5,8509
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1473	R\$ 4,2946
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3392	R\$ 3,3392
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0582	R\$ 4,0582
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2651	R\$ 5,1181
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,4316	R\$ 42,1580
TOTAL Material:						R\$ 81,3414

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 19,1000	R\$ 56,4405
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 23,4800	R\$ 69,3834
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	R\$ 18,4600	R\$ 45,4578
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,2817

VALOR:	R\$ 252,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 109,67
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 68,01
VALOR COM BDI:	R\$ 320,63

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3546	R\$ 0,4255
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,2876	R\$ 101,2876
TOTAL Material:						R\$ 101,7131
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60085000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4762
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60085000	R\$ 23,4800	R\$ 14,1080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5842
VALOR:						R\$ 127,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,10
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 34,27
VALOR COM BDI:						R\$ 161,57

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,7863	R\$ 0,4711
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9456	R\$ 2,8368
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6994	R\$ 2,0982
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3246	R\$ 4,6492
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2013	R\$ 3,2013
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6877	R\$ 8,6877
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8711	R\$ 3,8711
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7253	R\$ 16,7253
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,5827	R\$ 5,1423
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,8064	R\$ 10,2096
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,5888	R\$ 5,2944
TOTAL Material:						R\$ 83,1870
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 19,1000	R\$ 56,4405
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 23,4800	R\$ 69,3834
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	R\$ 18,4600	R\$ 45,4578
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,2817
VALOR:						R\$ 234,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 109,67
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 63,12
VALOR COM BDI:						R\$ 297,59

C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,4762	R\$ 39,3996

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimento



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 16,2821	R\$ 1,4654
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 82,3263	R\$ 2,7168
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 98,9925	R\$ 3,9597
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 35,4108	R\$ 14,1643
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,6994	R\$ 11,3303
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 12,5785	R\$ 1,5094
TOTAL Material:						R\$ 74,5455

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45310000	R\$ 19,1000	R\$ 8,6542
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,38370000	R\$ 19,1000	R\$ 45,5287
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45310000	R\$ 24,1600	R\$ 10,9489
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,38370000	R\$ 24,1600	R\$ 57,5902
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1393
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78800000	R\$ 18,4600	R\$ 14,5465
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 144,4058	

VALOR:	R\$ 218,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 92,14
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 58,94
VALOR COM BDI:	R\$ 277,89

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 62,4096	R\$ 1,5602
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 60,1047	R\$ 2,4042
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,5827	R\$ 15,7385
TOTAL Material:					R\$ 19,7029	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51220000	R\$ 19,1000	R\$ 9,7830
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51220000	R\$ 23,4800	R\$ 12,0265
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8095	

VALOR:	R\$ 41,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,72
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 11,17
VALOR COM BDI:	R\$ 52,68

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,4706	R\$ 20,9412
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06800000	R\$ 42,3649	R\$ 2,7961
I9076	VÁLVULA DE RETENÇÃO PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 238,6360	R\$ 238,6360
TOTAL Material:					R\$ 262,3733	

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45780000	R\$ 19,1000	R\$ 27,8440
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45780000	R\$ 23,4800	R\$ 34,2291
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,0731

VALOR:	R\$ 324,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 39,05
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 87,34
VALOR COM BDI:	R\$ 411,79

C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,1001	R\$ 15,5531
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,7502	R\$ 1,1025
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 62,1240	R\$ 1,8637
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 126,1982	R\$ 3,7859
TOTAL Material:						R\$ 22,3052

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 19,1000	R\$ 18,8135
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 23,4800	R\$ 23,1278
TOTAL Mão de Obra						R\$ 41,9413

VALOR:	R\$ 64,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,39
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 17,30
VALOR COM BDI:	R\$ 81,55

81 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 61,1100	R\$ 183,3300
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 167,2200	R\$ 167,2200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 350,5500

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,1263	R\$ 32,5052
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,6321	R\$ 80,6321
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 11,1995	R\$ 671,9700
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,5751	R\$ 27,8755
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,3068	R\$ 103,3068
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 10,2933	R\$ 123,5196
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,4808	R\$ 52,4808
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4771	R\$ 3,4771
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 592,6745	R\$ 592,6745
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 268,3140	R\$ 268,3140

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 1.956,7556
-----------------	----------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 75,2540
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,94000000	R\$ 24,1500	R\$ 95,1510
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 170,4050

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 428,7600	R\$ 428,7600
TOTAL Serviço:					R\$ 428,7600

VALOR:	R\$ 2.906,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 353,32
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 782,42
VALOR COM BDI:	R\$ 3.688,89

C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,7002	R\$ 40,7002
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,0403	R\$ 40,0403
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,0960	R\$ 33,0960
11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,4684	R\$ 173,4684
TOTAL Material:					R\$ 287,3049

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 75,2540
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,94000000	R\$ 24,1500	R\$ 95,1510
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 170,4050

VALOR:	R\$ 457,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 108,18
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 123,22
VALOR COM BDI:	R\$ 580,93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,2281	R\$ 59,2281
TOTAL Material:					R\$ 59,2281

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88650000	R\$ 19,1000	R\$ 16,9322
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88650000	R\$ 24,1500	R\$ 21,4090
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,3412

VALOR:	R\$ 97,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,34
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 26,27

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

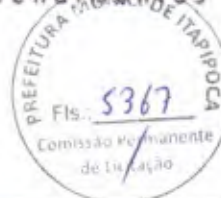
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: **R\$ 123,84**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,2281	R\$ 59,2281
TOTAL Material:					R\$ 59,2281	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88650000	R\$ 19,1000	R\$ 16,9322
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88650000	R\$ 24,1500	R\$ 21,4090
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,3412	

VALOR: **R\$ 97,57**

VALOR ENCARGOS (84.44%): **R\$ 24,34**

VALOR BDI (26.92%): **R\$ 26,27**

VALOR COM BDI: **R\$ 123,84**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9237	R\$ 10,9237
TOTAL Material:					R\$ 10,9237	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6441
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1363
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7804	

VALOR: **R\$ 23,70**

VALOR ENCARGOS (84.44%): **R\$ 8,11**

VALOR BDI (26.92%): **R\$ 6,38**

VALOR COM BDI: **R\$ 30,08**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9237	R\$ 10,9237
TOTAL Material:					R\$ 10,9237	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6441
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1363
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7804	

VALOR: **R\$ 23,70**

VALOR ENCARGOS (84.44%): **R\$ 8,11**

VALOR BDI (26.92%): **R\$ 6,38**

VALOR COM BDI: **R\$ 30,08**

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9237	R\$ 10,9237
TOTAL Material						R\$ 10,9237
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6441
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1363
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,7804
VALOR:						R\$ 23,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,11
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 6,38
VALOR COM BDI:						R\$ 30,08

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,8226	R\$ 131,8226
TOTAL Material:						R\$ 131,8226
VALOR:						R\$ 131,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 35,49
VALOR COM BDI:						R\$ 167,31

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,1772	R\$ 132,1772
TOTAL Material						R\$ 132,1772
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 19,1000	R\$ 11,2881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 24,1500	R\$ 14,2727
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5608
VALOR:						R\$ 157,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,23
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 42,46
VALOR COM BDI:						R\$ 200,20

C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,8238	R\$ 18,5062
TOTAL Material:						R\$ 18,5062

f

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68950000	R\$ 19,1000	R\$ 13,1695
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68950000	R\$ 24,1500	R\$ 16,6514
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,8209

VALOR:	R\$ 48,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,93
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,01
VALOR COM BDI:	R\$ 61,34

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,3674	R\$ 10,3041
TOTAL Material:						R\$ 10,3041

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 19,1000	R\$ 9,4068
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 24,1500	R\$ 11,8939
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3007

VALOR:	R\$ 31,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,52
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 8,51
VALOR COM BDI:	R\$ 40,11

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,0329	R\$ 7,7362
TOTAL Material:						R\$ 7,7362

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44325000	R\$ 19,1000	R\$ 8,4661
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44325000	R\$ 24,1500	R\$ 10,7045
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,1706

VALOR:	R\$ 26,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,17
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,24
VALOR COM BDI:	R\$ 34,15

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5015	R\$ 4,9517
TOTAL Material:						R\$ 4,9517

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6441

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1363
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7804
VALOR:						R\$ 17,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,11
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 4,77
VALOR COM BDI:						R\$ 22,50

C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,3481	R\$ 7,4951
TOTAL Material:					R\$ 7,4951	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13790000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6339
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13790000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3303
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9642	
VALOR:					R\$ 13,46	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 3,79	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 3,62	
VALOR COM BDI:					R\$ 17,08	

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4475	R\$ 3,5165
TOTAL Material:					R\$ 3,5165	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11820000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2576
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11820000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8545
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1121	
VALOR:					R\$ 8,63	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 3,25	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 2,32	
VALOR COM BDI:					R\$ 10,95	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0784	R\$ 2,1200
TOTAL Material:					R\$ 2,1200	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10835000	R\$ 19,1000	R\$ 2,0695
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10835000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6167

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,8862
VALOR:	R\$ 6,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,98
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,83
VALOR COM BDI:	R\$ 8,64

C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,3994
TOTAL Material:					R\$ 20,3994

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52205000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52205000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5787

VALOR:	R\$ 42,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,34
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 11,57
VALOR COM BDI:	R\$ 54,55

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6765
TOTAL Material:					R\$ 14,6765

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36445000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36445000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,7625

VALOR:	R\$ 30,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,01
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 8,19
VALOR COM BDI:	R\$ 38,63

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3134
TOTAL Material:					R\$ 8,3134

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20685000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20685000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9462

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 17,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,68
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,65
VALOR COM BDI:	R\$ 21,91

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5789	R\$ 10,5789
TOTAL Material:					R\$ 10,5789	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28565000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4559
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28565000	R\$ 24,1500	R\$ 6,8984
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3543	

VALOR:	R\$ 22,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,84
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,17
VALOR COM BDI:	R\$ 29,10

C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4278	R\$ 3,4278
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2805	R\$ 1,2805
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5062	R\$ 11,0124
TOTAL Material:					R\$ 15,7207	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28565000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4559
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28565000	R\$ 24,1500	R\$ 6,8984
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3543	

VALOR:	R\$ 28,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,85
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 7,56
VALOR COM BDI:	R\$ 35,64

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2098	R\$ 9,2098
TOTAL Material:					R\$ 9,2098	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20685000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9508
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20685000	R\$ 24,1500	R\$ 4,9954

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,9462
VALOR:	R\$ 18,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,68
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 4,89
VALOR COM BDI:	R\$ 23,05

01CPP LUMINARIA PLAFON BASE E27 , COM LAMPADA LED DE POTENCIA ATE 40W (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PM011	LÂMPADA LED DE POTENCIA ATÉ 40W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 38,14	R\$ 38,14
INS-81867821	Plafon De Plástico Bocal E-27	Composições	un	1,00000000	R\$ 9,89	R\$ 9,89
TOTAL Material:					R\$ 48,03	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 19,10	R\$ 9,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 24,15	R\$ 11,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29	

VALOR:	R\$ 69,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,53
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 18,66
VALOR COM BDI:	R\$ 87,98

C4809 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 362,4800	R\$ 362,4800
TOTAL Material:					R\$ 362,4800	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47750000	R\$ 19,1000	R\$ 28,2203
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47750000	R\$ 24,1500	R\$ 35,6816
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,9019	

VALOR:	R\$ 426,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 40,56
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 114,78
VALOR COM BDI:	R\$ 541,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6197	R\$ 4,6197
TOTAL Material:					R\$ 4,6197	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14775000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8220

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14775000	R\$ 24,1500	R\$ 3,5682
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,3902
VALOR:						R\$ 11,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 4,06
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 2,96
VALOR COM BDI:						R\$ 13,97

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1106	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0479	R\$ 6,0479
TOTAL Material:						R\$ 6,0479
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05910000	R\$ 19,1000	R\$ 1,1288
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05910000	R\$ 24,1500	R\$ 1,4273
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,5561
VALOR:						R\$ 8,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 1,62
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 2,32
VALOR COM BDI:						R\$ 10,92

C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,4762	R\$ 9,8462
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,2821	R\$ 0,3582
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 82,3263	R\$ 8,6443
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 98,9925	R\$ 4,1577
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,9456	R\$ 5,1630
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,4108	R\$ 3,5411
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,6994	R\$ 18,3089
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,5785	R\$ 0,3774
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,4630	R\$ 46,6704
TOTAL Material:						R\$ 97,0672
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11327500	R\$ 19,1000	R\$ 2,1636
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59592500	R\$ 19,1000	R\$ 11,3822
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11327500	R\$ 24,1600	R\$ 2,7367
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59592500	R\$ 24,1600	R\$ 14,3975
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,86339500	R\$ 24,1600	R\$ 69,1796
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,22838000	R\$ 18,4600	R\$ 96,5159
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 196,3755
VALOR:						R\$ 293,44

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 127,49
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 78,99
VALOR COM BDI:	R\$ 372,43

C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,3864	R\$ 103,1592
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,8820	R\$ 64,8820
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7876	R\$ 2,7876
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,4808	R\$ 52,4808
TOTAL Material:					R\$ 223,3096

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,44750000	R\$ 19,1000	R\$ 65,8473
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47750000	R\$ 24,1500	R\$ 35,6816
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,5289

VALOR:	R\$ 324,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 64,94
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 87,45
VALOR COM BDI:	R\$ 412,29

C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.694,4084	R\$ 2.694,4084
TOTAL Material:					R\$ 2.694,4084

VALOR:	R\$ 2.694,41
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 725,34
VALOR COM BDI:	R\$ 3.419,75

C3861 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7351 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.073,9502	R\$ 4.073,9502
TOTAL Material:					R\$ 4.073,9502

VALOR:	R\$ 4.073,95
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1.096,71
VALOR COM BDI:	R\$ 5.170,66

C4776 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

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

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO

NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,50000000	R\$ 3,7726	R\$ 5,6589
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,02190000	R\$ 70,5753	R\$ 1,5456
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,00030000	R\$ 49,1515	R\$ 0,0147
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,00210000	R\$ 144,9231	R\$ 0,3043
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,80000000	R\$ 17,6118	R\$ 31,7012
TOTAL Material:					R\$ 39,2247

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24625000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7034
I2320	ENCANADOR	H	0,24625000	R\$ 23,4800	R\$ 5,7820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4854

VALOR:	R\$ 49,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,60
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,38
VALOR COM BDI:	R\$ 63,09

C4777 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,50000000	R\$ 3,7726	R\$ 5,6589
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,03290000	R\$ 70,5753	R\$ 2,3219
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,00040000	R\$ 49,1515	R\$ 0,0197
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,00310000	R\$ 144,9231	R\$ 0,4493
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,10000000	R\$ 27,0875	R\$ 29,7963
TOTAL Material:					R\$ 38,2481

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28565000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4559
I2320	ENCANADOR	H	0,28565000	R\$ 23,4800	R\$ 6,7071
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1630

VALOR:	R\$ 50,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,65
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 13,57
VALOR COM BDI:	R\$ 63,98

C4778 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,50000000	R\$ 3,7726	R\$ 5,6589
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,04390000	R\$ 70,5753	R\$ 3,0983
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,00060000	R\$ 49,1515	R\$ 0,0295
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,00420000	R\$ 144,9231	R\$ 0,6087
I9082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,10000000	R\$ 36,7405	R\$ 40,4146
TOTAL Material:					R\$ 49,8100

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------------------	------	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32505000	R\$ 19,1000	R\$ 6,2085
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32505000	R\$ 23,4800	R\$ 7,6322
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,8407
VALOR:						R\$ 63,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,71
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 17,13
VALOR COM BDI:						R\$ 80,78

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 62,4096	R\$ 0,0499
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 60,1047	R\$ 0,0180
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 4,2651	R\$ 6,8242
TOTAL Material:					R\$ 6,8921	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39400000	R\$ 19,1000	R\$ 7,5254
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39400000	R\$ 23,4800	R\$ 9,2511
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,7765	
VALOR:					R\$ 23,67	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 10,56	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 6,37	
VALOR COM BDI:					R\$ 30,04	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6895	R\$ 0,2758
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0882	R\$ 1,4617
TOTAL Material:					R\$ 1,7375	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19700000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7627
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1393
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9020	
VALOR:					R\$ 12,64	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 6,90	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 3,40	
VALOR COM BDI:					R\$ 16,04	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,8988	R\$ 1,4279
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6895	R\$ 0,1724

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos municipais



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,9467	R\$ 3,0509
				TOTAL Material:	R\$ 4,6512	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34475000	R\$ 19,1000	R\$ 6,5847
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39400000	R\$ 24,1600	R\$ 9,5190
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1037	
				VALOR:	R\$ 20,75	
				VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,21	
				VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,59	
				VALOR COM BDI:	R\$ 26,34	

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,9857	R\$ 0,9993
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,5883	R\$ 1,5106
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6895	R\$ 0,1724
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,8670	R\$ 3,7174
				TOTAL Material:	R\$ 6,3997	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34475000	R\$ 19,1000	R\$ 6,5847
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39400000	R\$ 24,1600	R\$ 9,5190
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1037	
				VALOR:	R\$ 22,50	
				VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,21	
				VALOR BDI (26.92%):	R\$ 6,06	
				VALOR COM BDI:	R\$ 28,56	

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68950000	R\$ 18,4600	R\$ 12,7282
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7282	
				VALOR:	R\$ 12,73	
				VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,55	
				VALOR BDI (26.92%):	R\$ 3,43	
				VALOR COM BDI:	R\$ 16,16	

SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) D. DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

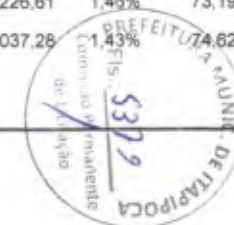
VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	691,12	R\$ 135,31	R\$ 93.515,45	11,14%	11,14%	A
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	965,21	R\$ 61,96	R\$ 59.804,41	7,12%	18,26%	A
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	298,73	R\$ 169,43	R\$ 50.613,82	6,03%	24,29%	A
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	323,27	R\$ 135,50	R\$ 43.803,08	5,22%	29,50%	A
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	329,46	R\$ 128,93	R\$ 42.477,28	5,06%	34,56%	A
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	Serviço	M3	49,18	R\$ 715,83	R\$ 35.204,52	4,19%	38,75%	A
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	691,12	R\$ 45,60	R\$ 31.515,07	3,75%	42,51%	A
ADM/ITAIPUOCA01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 271,15	R\$ 27.115,00	3,23%	45,74%	A
C1367	FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm	SEINFRA	Serviço	M	691,12	R\$ 37,16	R\$ 25.682,02	3,06%	48,79%	A
C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 3.419,75	R\$ 20.518,50	2,44%	51,24%	B
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	298,73	R\$ 63,94	R\$ 19.100,80	2,27%	53,51%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	610,63	R\$ 28,56	R\$ 17.439,59	2,08%	55,59%	B
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	99,50	R\$ 170,85	R\$ 16.999,58	2,02%	57,61%	B
C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	298,73	R\$ 56,40	R\$ 16.848,37	2,01%	59,62%	B
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	347,89	R\$ 47,76	R\$ 16.615,23	1,98%	61,60%	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	202,61	R\$ 78,74	R\$ 15.953,51	1,90%	63,50%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.778,40	R\$ 8,64	R\$ 15.365,38	1,83%	65,33%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	901,64	R\$ 16,16	R\$ 14.570,50	1,74%	67,06%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.506,63	R\$ 9,28	R\$ 13.981,53	1,67%	68,73%	B
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	145,10	R\$ 86,94	R\$ 12.614,99	1,50%	70,23%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	965,21	R\$ 13,05	R\$ 12.595,99	1,50%	71,73%	B
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	64,65	R\$ 189,12	R\$ 12.226,61	1,46%	73,19%	B
C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	25,50	R\$ 472,05	R\$ 12.037,28	1,43%	74,62%	B



SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) I STRITO DE IPÊ MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

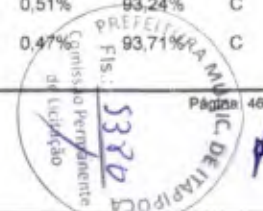
VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	691,12	R\$ 15,45	R\$ 10.677,80	1,27%	75,89%	B
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	315,20	R\$ 33,77	R\$ 10.644,30	1,27%	77,16%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	31,00	R\$ 320,83	R\$ 9.939,53	1,18%	78,34%	B
C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	Serviço	M3	15,78	R\$ 807,07	R\$ 9.567,42	1,14%	79,48%	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	352,36	R\$ 26,34	R\$ 9.281,16	1,11%	80,59%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	31,00	R\$ 297,59	R\$ 9.225,29	1,10%	81,69%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	402,15	R\$ 22,50	R\$ 9.048,38	1,08%	82,76%	C
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	496,35	R\$ 16,08	R\$ 7.981,31	0,95%	83,72%	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	10,92	R\$ 720,79	R\$ 7.871,03	0,94%	84,65%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	229,40	R\$ 34,15	R\$ 7.834,01	0,93%	85,59%	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	431,01	R\$ 15,66	R\$ 6.749,62	0,80%	86,39%	C
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	Serviço	M2	7,74	R\$ 788,74	R\$ 6.104,85	0,73%	87,12%	C
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	74,75	R\$ 81,55	R\$ 6.095,86	0,73%	87,84%	C
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	12,43	R\$ 457,91	R\$ 5.691,82	0,68%	88,52%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	352,36	R\$ 16,04	R\$ 5.651,85	0,67%	89,19%	C
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	84,83	R\$ 65,25	R\$ 5.535,16	0,66%	89,85%	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	481,65	R\$ 10,95	R\$ 5.274,07	0,63%	90,48%	C
C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 5.170,66	R\$ 5.170,66	0,62%	91,10%	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	329,46	R\$ 14,13	R\$ 4.655,27	0,55%	91,65%	C
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	12,43	R\$ 364,48	R\$ 4.530,49	0,54%	92,19%	C
C4775	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 411,79	R\$ 4.529,69	0,54%	92,73%	C
C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	12,43	R\$ 347,32	R\$ 4.317,19	0,51%	93,24%	C
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	229,15	R\$ 17,08	R\$ 3.913,88	0,47%	93,71%	C



SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) L. ... STRITO DE IPÊ MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

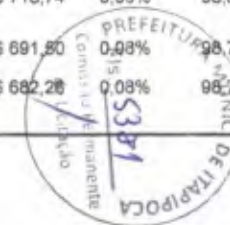
VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	71,74	R\$ 52,68	R\$ 3.779,26	0,45%	94,16%	C
C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.688,89	R\$ 3.688,89	0,44%	94,60%	C
01CPP	LUMINARIA PLAFON BASE E27 , COM LAMPADA LED DE POTENCIA ATE 40W	Composição	Serviço	UND	41,00	R\$ 87,96	R\$ 3.607,18	0,43%	95,03%	C
C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	Serviço	M2	42,10	R\$ 72,99	R\$ 3.072,88	0,37%	95,39%	C
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	4,31	R\$ 666,36	R\$ 2.872,01	0,34%	95,74%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 229,29	R\$ 2.751,48	0,33%	96,06%	C
C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	4,00	R\$ 679,94	R\$ 2.719,76	0,32%	96,39%	C
C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	12,83	R\$ 184,31	R\$ 2.364,70	0,28%	96,67%	C
C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 541,16	R\$ 2.164,64	0,26%	96,93%	C
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	2,58	R\$ 788,74	R\$ 2.034,95	0,24%	97,17%	C
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	7,04	R\$ 277,89	R\$ 1.956,35	0,23%	97,40%	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 161,57	R\$ 1.777,27	0,21%	97,61%	C
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	21,00	R\$ 63,09	R\$ 1.324,89	0,16%	97,77%	C
C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	5,82	R\$ 226,53	R\$ 1.318,40	0,16%	97,93%	C
C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	18,00	R\$ 63,96	R\$ 1.151,64	0,14%	98,07%	C
C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	Serviço	M	22,00	R\$ 38,53	R\$ 847,66	0,10%	98,17%	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	21,00	R\$ 40,11	R\$ 842,31	0,10%	98,27%	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	3,96	R\$ 190,65	R\$ 754,97	0,09%	98,36%	C
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 372,43	R\$ 744,86	0,09%	98,45%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	24,00	R\$ 30,04	R\$ 720,96	0,09%	98,53%	C
C4752	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	48,40	R\$ 14,85	R\$ 718,74	0,09%	98,62%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 23,05	R\$ 691,50	0,08%	98,70%	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 682,26	R\$ 682,26	0,08%	98,78%	C



SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) D. ...STRITO DE IPÚ MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 167,31	R\$ 669,24	0,08%	98,86%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	45,00	R\$ 13,97	R\$ 628,65	0,07%	98,94%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	7,94	R\$ 78,30	R\$ 621,70	0,07%	99,01%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 200,20	R\$ 600,60	0,07%	99,08%	C
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 580,93	R\$ 580,93	0,07%	99,15%	C
C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 111,66	R\$ 558,30	0,07%	99,22%	C
C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	Serviço	M2	43,20	R\$ 11,79	R\$ 509,33	0,06%	99,28%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 35,64	R\$ 498,96	0,06%	99,34%	C
C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	Serviço	UN	45,00	R\$ 10,92	R\$ 491,40	0,06%	99,40%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	R\$ 21,91	R\$ 482,02	0,06%	99,45%	C
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	7,32	R\$ 63,65	R\$ 465,92	0,06%	99,51%	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 412,29	R\$ 412,29	0,05%	99,56%	C
C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	Serviço	M2	2,16	R\$ 176,72	R\$ 386,04	0,05%	99,60%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	5,28	R\$ 61,16	R\$ 322,92	0,04%	99,64%	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	5,25	R\$ 61,34	R\$ 322,04	0,04%	99,68%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 30,08	R\$ 270,72	0,03%	99,71%	C
C0096	REATERRO APILADO	SEINFRA	Serviço	M3	3,96	R\$ 61,34	R\$ 242,91	0,03%	99,74%	C
C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	3,00	R\$ 80,76	R\$ 242,34	0,03%	99,77%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 29,10	R\$ 232,80	0,03%	99,80%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 30,08	R\$ 210,56	0,03%	99,82%	C
C1698	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 46,67	R\$ 186,68	0,02%	99,85%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,08	R\$ 2.260,83	R\$ 180,87	0,02%	99,87%	C
C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	Serviço	M3	18,00	R\$ 9,67	R\$ 174,06	0,02%	99,89%	C
C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	1,45	R\$ 119,06	R\$ 172,64	0,02%	99,91%	C
C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 31,11	R\$ 155,55	0,02%	99,93%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 38,63	R\$ 154,52	0,02%	99,95%	C



SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 123,84	R\$ 123,84	0,01%	99,96%	C
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 123,84	R\$ 123,84	0,01%	99,97%	C
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	1,50	R\$ 69,48	R\$ 104,22	0,01%	99,99%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 54,55	R\$ 54,55	0,01%	99,99%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 30,06	R\$ 30,06	0,00%	100,00%	C
C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 21,82	R\$ 21,82	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 839.709,06

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 839.709,06



SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 27.115,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 5.423,00	R\$ 5.423,00	R\$ 5.423,00	R\$ 5.423,00	R\$ 5.423,00	R\$ 27.115,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.925,54	90,00 %	2,50 %	2,50 %	2,50 %	2,50 %	100,00 %
			R\$ 2.632,99	R\$ 73,14	R\$ 73,14	R\$ 73,14	R\$ 73,13	R\$ 2.925,54
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 61.320,54	85,00 %	15,00 %				100,00 %
			R\$ 52.122,46	R\$ 9.198,08				R\$ 61.320,54
4	DRENAGEM	R\$ 47.763,74	15,00 %	85,00 %				100,00 %
			R\$ 7.164,56	R\$ 40.599,18				R\$ 47.763,74
5	PAREDES , PAINÉIS E VEDAÇÕES	R\$ 268.349,85		25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
				R\$ 67.087,46	R\$ 134.174,93	R\$ 67.087,46		R\$ 268.349,85
6	PISOS	R\$ 77.889,15		20,00 %	20,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 15.577,83	R\$ 15.577,83	R\$ 31.155,66	R\$ 15.577,83	R\$ 77.889,15
7	COBERTURA	R\$ 120.177,80			30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
					R\$ 36.053,34	R\$ 60.088,90	R\$ 24.035,56	R\$ 120.177,80
8	ESTRUTURA	R\$ 25.444,63	5,00 %	30,00 %	50,00 %	10,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 1.272,23	R\$ 7.633,39	R\$ 12.722,32	R\$ 2.544,46	R\$ 1.272,23	R\$ 25.444,63
9	ESQUADRIAS	R\$ 34.889,22			25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
					R\$ 8.722,31	R\$ 17.444,61	R\$ 8.722,30	R\$ 34.889,22
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 38.699,36	30,00 %	40,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 11.609,81	R\$ 15.479,74	R\$ 3.869,94	R\$ 3.869,94	R\$ 3.869,93	R\$ 38.699,36
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 59.062,14	5,00 %	10,00 %	20,00 %	40,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 2.953,11	R\$ 5.906,21	R\$ 11.812,43	R\$ 23.624,86	R\$ 14.765,53	R\$ 59.062,14
12	INSTALAÇÕES FRIGORIGENAS	R\$ 29.128,99			25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
					R\$ 7.282,25	R\$ 14.564,50	R\$ 7.282,24	R\$ 29.128,99
13	PINTURA	R\$ 32.372,60			40,00 %	50,00 %	10,00 %	100,00 %
					R\$ 12.949,04	R\$ 16.186,30	R\$ 3.237,26	R\$ 32.372,60
14	LIMPEZA	R\$ 14.570,50				10,00 %	90,00 %	100,00 %
						R\$ 1.457,05	R\$ 13.113,45	R\$ 14.570,50
		R\$ 839.709,06	R\$ 83.178,16	R\$ 166.978,03	R\$ 248.660,53	R\$ 243.519,88	R\$ 97.372,46	R\$ 839.709,06
			R\$ 83.178,16	R\$ 250.156,19	R\$ 498.816,72	R\$ 742.336,60	R\$ 839.709,06	



SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	3,20%
TOTAL		11,85%

BDI = 26,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



SERVIÇO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DO DISTRITO DE IPÚ MAZAGÃO
NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.11.01/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024

 **mandacaru**
empreendimentos



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

