



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itapipoca/CE.
Referente a Tomada de Preço Nº 23.06.09/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE, conforme Projeto Básico/termo de referência em anexo do edital.

PRESADOS SENHORES(AS),

1.	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	R\$ 2.328.135,28
Valor Global		R\$ 2.328.135,28

Valor Global: R\$ 2.328.135,28 (Dois Milhões Trezentos e Vinte e Oito Mil Cento e Trinta e Cinco reais e Vinte e Oito centavos)

Caso seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o sr EDIZIO ALVES NOGUEIRA, portador da carteira de identidade nº 2002002002385 e CPF Nº 112.658.683-87 como representante legal desta empresa.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e execução de acordo com o cronograma físico financeiro.

Observações:

- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão de obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados imediatamente a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

FORTALEZA-CE, 10 de agosto de 2023

P.P EDIZIO ALVES NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 8105-D
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF 112.658.683-87





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA :	10/08/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 26.413,39	R\$ 34.029,07
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	26,33	R\$ 52,88	R\$ 68,12	R\$ 1.392,33	R\$ 1.793,60	
1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	39,92	R\$ 10,58	R\$ 13,63	R\$ 422,35	R\$ 544,11	
1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	5,07	R\$ 452,67	R\$ 583,13	R\$ 2.295,04	R\$ 2.956,47	
1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	14,00	R\$ 151,47	R\$ 195,12	R\$ 2.120,58	R\$ 2.731,68	
1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	600,39	R\$ 6,09	R\$ 7,85	R\$ 3.656,38	R\$ 4.713,06	
1.6	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 373,20	R\$ 480,76	R\$ 746,40	R\$ 961,52	
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	163,68	R\$ 22,92	R\$ 29,53	R\$ 3.751,55	R\$ 4.833,47	
1.8	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	119,97	R\$ 91,85	R\$ 118,06	R\$ 10.995,25	R\$ 14.163,66	
1.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	47,30	R\$ 21,85	R\$ 28,15	R\$ 1.033,51	R\$ 1.331,50	
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 26.522,47	R\$ 32.878,62
2.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	494,09	R\$ 30,81	R\$ 39,69	R\$ 15.222,91	R\$ 19.610,43	
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	154,88	R\$ 45,56	R\$ 58,69	R\$ 7.056,33	R\$ 9.089,91	
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	122,71	R\$ 26,43	R\$ 34,05	R\$ 3.243,23	R\$ 4.178,28	
3	ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO								R\$ 585.845,77	R\$ 754.816,51
3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	224,33	R\$ 426,40	R\$ 549,29	R\$ 95.654,31	R\$ 123.222,23	
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	26.919,62	R\$ 13,55	R\$ 17,46	R\$ 364.780,85	R\$ 470.016,57	
3.3	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	436,27	R\$ 142,62	R\$ 183,72	R\$ 62.220,83	R\$ 80.151,52	
3.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1,2,8)	SEINFRA	M3	30,96	R\$ 546,47	R\$ 703,96	R\$ 16.918,71	R\$ 21.794,60	
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	88,76	R\$ 95,91	R\$ 123,55	R\$ 8.512,97	R\$ 10.966,30	
3.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	22,84	R\$ 423,18	R\$ 545,14	R\$ 9.665,43	R\$ 12.451,00	
3.7	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	243,00	R\$ 115,69	R\$ 149,03	R\$ 28.112,67	R\$ 36.214,29	
4	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 76.420,76	R\$ 98.444,82
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1,2,8)	SEINFRA	M2	1.059,14	R\$ 59,82	R\$ 77,06	R\$ 63.357,75	R\$ 81.617,33	
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	13,82	R\$ 104,79	R\$ 134,99	R\$ 1.440,20	R\$ 1.865,56	
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,94	R\$ 1.666,12	R\$ 2.146,30	R\$ 3.232,28	R\$ 4.163,82	





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	10/08/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,97%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.4	C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	SEINFRA	M2	15,56	R\$ 170,23	R\$ 219,29	R\$ 2.648,78	R\$ 3.412,15
4.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	47,50	R\$ 6,22	R\$ 8,01	R\$ 295,45	R\$ 380,48
4.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	47,50	R\$ 4,73	R\$ 6,09	R\$ 224,68	R\$ 289,28
4.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	46,78	R\$ 111,45	R\$ 143,57	R\$ 5.213,63	R\$ 6.716,20
5	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 4.715,28	R\$ 6.074,66
5.1	C1465	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	SEINFRA	M2	103,19	R\$ 43,81	R\$ 56,44	R\$ 4.520,75	R\$ 5.824,04
5.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA -AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	5,96	R\$ 32,64	R\$ 42,05	R\$ 194,53	R\$ 250,62
6	PISOS							R\$ 254.277,40	R\$ 327.554,35
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	58,90	R\$ 524,32	R\$ 675,43	R\$ 30.882,45	R\$ 39.782,83
6.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	1.178,04	R\$ 24,41	R\$ 31,44	R\$ 28.755,96	R\$ 37.037,58
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	314,77	R\$ 114,75	R\$ 147,82	R\$ 36.119,86	R\$ 46.529,30
6.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	466,16	R\$ 92,37	R\$ 118,99	R\$ 43.059,20	R\$ 55.468,38
6.5	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	92,87	R\$ 106,37	R\$ 137,03	R\$ 9.878,58	R\$ 12.725,98
6.6	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	92,87	R\$ 8,78	R\$ 11,31	R\$ 815,40	R\$ 1.050,36
6.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	352,15	R\$ 40,83	R\$ 52,60	R\$ 14.378,28	R\$ 18.523,09
6.8	C2296	TACOS DE MADEIRA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	449,18	R\$ 194,07	R\$ 250,00	R\$ 87.172,36	R\$ 112.295,00
6.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,60	R\$ 78,83	R\$ 101,55	R\$ 441,45	R\$ 568,68
6.10	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	124,50	R\$ 22,28	R\$ 28,70	R\$ 2.773,86	R\$ 3.573,15
7	REVESTIMENTOS							R\$ 159.375,17	R\$ 205.308,23
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.611,83	R\$ 6,18	R\$ 7,96	R\$ 9.961,11	R\$ 12.830,17
7.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.101,58	R\$ 22,14	R\$ 28,52	R\$ 24.388,98	R\$ 31.417,06
7.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	480,61	R\$ 31,99	R\$ 41,21	R\$ 15.374,71	R\$ 19.805,94
7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	480,61	R\$ 113,64	R\$ 146,39	R\$ 54.616,52	R\$ 70.356,50
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	480,61	R\$ 7,87	R\$ 10,14	R\$ 3.782,40	R\$ 4.873,39
7.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	467,81	R\$ 54,51	R\$ 70,22	R\$ 25.500,32	R\$ 32.849,62





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA :	10/08/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.7	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	679,27	R\$ 12,13	R\$ 15,63	R\$ 8.239,55	R\$ 10.616,99
7.8	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	679,27	R\$ 25,78	R\$ 33,21	R\$ 17.511,58	R\$ 22.558,56
8	COBERTA							R\$ 99.267,23	R\$ 127.876,56
8.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	557,49	R\$ 60,94	R\$ 78,50	R\$ 33.973,44	R\$ 43.762,97
8.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	557,49	R\$ 54,81	R\$ 70,61	R\$ 30.556,03	R\$ 39.364,37
8.3	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	106,11	R\$ 151,68	R\$ 195,39	R\$ 16.094,76	R\$ 20.732,83
8.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	12,06	R\$ 11,93	R\$ 15,37	R\$ 143,88	R\$ 185,36
8.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	134,39	R\$ 72,94	R\$ 93,96	R\$ 9.802,41	R\$ 12.627,28
8.6	C2248	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	255,56	R\$ 34,03	R\$ 43,84	R\$ 8.696,71	R\$ 11.203,75
9	PINTURA							R\$ 60.958,08	R\$ 78.537,56
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.080,61	R\$ 11,85	R\$ 15,27	R\$ 12.805,23	R\$ 16.500,91
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.143,81	R\$ 19,38	R\$ 24,97	R\$ 22.167,04	R\$ 28.560,94
9.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.125,45	R\$ 20,78	R\$ 26,77	R\$ 23.386,85	R\$ 30.128,30
9.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	46,20	R\$ 16,67	R\$ 21,47	R\$ 770,15	R\$ 991,91
9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	46,20	R\$ 20,73	R\$ 26,70	R\$ 957,73	R\$ 1.233,54
9.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,18	R\$ 37,76	R\$ 48,64	R\$ 346,64	R\$ 446,52
9.7	C2470	TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,12	R\$ 18,65	R\$ 24,02	R\$ 524,44	R\$ 675,44
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 171.415,80	R\$ 220.818,62
10.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 886,98	R\$ 1.142,61	R\$ 6.208,86	R\$ 7.998,27
10.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 790,97	R\$ 1.018,93	R\$ 1.581,94	R\$ 2.037,86
10.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	22,89	R\$ 525,28	R\$ 676,67	R\$ 12.023,66	R\$ 15.488,98
10.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	225,00	R\$ 244,51	R\$ 314,98	R\$ 55.014,75	R\$ 70.870,50
10.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 184,98	R\$ 238,29	R\$ 466,15	R\$ 600,49
10.6	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	225,00	R\$ 305,34	R\$ 395,98	R\$ 69.701,50	R\$ 88.501,50
10.7	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	10,44	R\$ 337,63	R\$ 435,98	R\$ 3.524,86	R\$ 4.540,67
10.8	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 290,93	R\$ 376,78	R\$ 1.245,58	R\$ 2.248,68

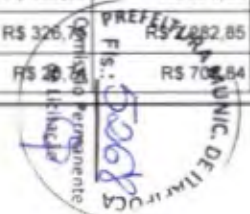




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA :	10/08/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.9	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	241,40	R\$ 76,37	R\$ 98,38	R\$ 18.435,72	R\$ 23.748,93
10.10	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	10,20	R\$ 315,28	R\$ 406,14	R\$ 3.215,86	R\$ 4.142,63
10.11	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 127,58	R\$ 164,35	R\$ 382,74	R\$ 493,05
10.12	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 19,03	R\$ 24,51	R\$ 114,18	R\$ 147,06
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS							R\$ 54.270,75	R\$ 69.911,58
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	43,00	R\$ 193,21	R\$ 248,89	R\$ 8.308,03	R\$ 10.702,27
11.2	C3948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	46,00	R\$ 214,28	R\$ 276,04	R\$ 9.856,88	R\$ 12.697,84
11.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 741,43	R\$ 955,11	R\$ 7.414,30	R\$ 9.551,10
11.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 110,71	R\$ 142,62	R\$ 885,68	R\$ 1.140,96
11.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,33	R\$ 13,31	R\$ 20,66	R\$ 26,62
11.6	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 36,08	R\$ 46,48	R\$ 72,16	R\$ 92,96
11.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 30,90	R\$ 39,81	R\$ 309,00	R\$ 398,10
11.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 69,56	R\$ 89,61	R\$ 695,60	R\$ 896,10
11.9	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.272,71	R\$ 1.639,51	R\$ 1.272,71	R\$ 1.639,51
11.10	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 453,17	R\$ 583,77	R\$ 6.797,55	R\$ 8.756,55
11.11	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 481,05	R\$ 619,69	R\$ 2.309,04	R\$ 2.974,51
11.12	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 388,61	R\$ 500,61	R\$ 2.720,27	R\$ 3.504,27
11.13	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	92,00	R\$ 7,50	R\$ 9,66	R\$ 690,00	R\$ 888,72
11.14	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 439,13	R\$ 565,69	R\$ 3.073,91	R\$ 3.959,83
11.15	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	56,00	R\$ 77,86	R\$ 100,30	R\$ 4.360,16	R\$ 5.616,80
11.16	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 342,80	R\$ 441,59	R\$ 5.484,80	R\$ 7.065,44
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS							R\$ 269.059,60	R\$ 346.603,87
12.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- JUN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.501,94	R\$ 3.223,00	R\$ 2.501,94	R\$ 3.223,00
12.2	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 628,63	R\$ 809,80	R\$ 628,63	R\$ 809,80
12.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 253,65	R\$ 326,85	R\$ 2.282,85	R\$ 2.940,75
12.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 20,76	R\$ 26,61	R\$ 705,84	R\$ 909,16

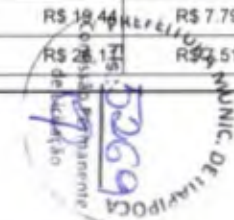




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA :	10/08/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	51,00	R\$ 20,76	R\$ 26,74	R\$ 1.058,76	R\$ 1.363,74
12.6	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 260,13	R\$ 335,10	R\$ 520,26	R\$ 670,20
12.7	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 85,30	R\$ 109,88	R\$ 255,90	R\$ 329,64
12.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 85,30	R\$ 109,88	R\$ 511,80	R\$ 659,28
12.9	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 85,30	R\$ 109,88	R\$ 511,80	R\$ 659,28
12.10	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 95,31	R\$ 122,78	R\$ 190,62	R\$ 245,56
12.11	C1189	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.974,08	R\$ 2.543,01	R\$ 1.974,08	R\$ 2.543,01
12.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 137,47	R\$ 177,09	R\$ 1.099,76	R\$ 1.416,72
12.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'6 - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 119,10	R\$ 153,42	R\$ 1.667,40	R\$ 2.147,88
12.14	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.897,00	R\$ 15,11	R\$ 19,46	R\$ 28.663,67	R\$ 36.915,62
12.15	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	195,00	R\$ 22,90	R\$ 29,50	R\$ 4.465,50	R\$ 5.752,50
12.16	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	11,55	R\$ 31,32	R\$ 40,35	R\$ 361,75	R\$ 466,04
12.17	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	155,20	R\$ 26,78	R\$ 34,50	R\$ 4.156,26	R\$ 5.354,40
12.18	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	38,85	R\$ 54,76	R\$ 70,54	R\$ 2.127,43	R\$ 2.740,48
12.19	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 63,85	R\$ 82,25	R\$ 2.681,70	R\$ 3.454,50
12.20	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	28,35	R\$ 86,51	R\$ 111,44	R\$ 2.452,56	R\$ 3.159,32
12.21	C0549	CABO EM PVC 1000V 150MM2	SEINFRA	M	380,10	R\$ 102,74	R\$ 132,35	R\$ 39.051,47	R\$ 50.306,24
12.22	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	69,30	R\$ 63,95	R\$ 82,38	R\$ 4.431,74	R\$ 5.708,93
12.23	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	161,70	R\$ 50,73	R\$ 65,35	R\$ 8.203,04	R\$ 10.567,10
12.24	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	40,95	R\$ 27,11	R\$ 34,92	R\$ 1.110,15	R\$ 1.429,97
12.25	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	6.945,14	R\$ 6,13	R\$ 7,90	R\$ 42.573,71	R\$ 54.866,61
12.26	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	3.073,00	R\$ 7,44	R\$ 9,58	R\$ 22.863,12	R\$ 29.439,34
12.27	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	162,60	R\$ 8,21	R\$ 10,58	R\$ 1.334,95	R\$ 1.720,31
12.28	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	51,45	R\$ 11,06	R\$ 14,25	R\$ 569,04	R\$ 733,16
12.29	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	516,40	R\$ 15,09	R\$ 19,44	R\$ 7.792,48	R\$ 10.038,82
12.30	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	370,65	R\$ 20,27	R\$ 26,17	R\$ 9.513,08	R\$ 9.677,67





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	10/08/2023	BDI :	28.82%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

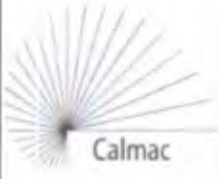
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.31	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 15,48	R\$ 19,94	R\$ 325,08	R\$ 418,74
12.32	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 27,31	R\$ 35,16	R\$ 1.010,47	R\$ 1.301,66
12.33	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 38,55	R\$ 49,66	R\$ 77,10	R\$ 99,32
12.34	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	108,00	R\$ 23,81	R\$ 30,67	R\$ 2.571,48	R\$ 3.312,36
12.35	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	54,00	R\$ 19,31	R\$ 24,88	R\$ 1.042,74	R\$ 1.343,52
12.36	CP001	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18 W, ALETADA, COMPLETA(LAMPADAS INCLUSAS)	CPU	UN	151,00	R\$ 160,44	R\$ 206,68	R\$ 24.226,44	R\$ 31.208,68
12.37	S13157	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	66,00	R\$ 53,78	R\$ 69,28	R\$ 3.549,48	R\$ 4.572,48
12.38	CP002	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W	CPU	UN	16,00	R\$ 81,25	R\$ 104,67	R\$ 1.300,00	R\$ 1.674,72
12.39	S13148	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	11,00	R\$ 139,81	R\$ 180,10	R\$ 1.537,91	R\$ 1.981,10
12.40	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	244,00	R\$ 9,10	R\$ 11,72	R\$ 2.220,40	R\$ 2.859,68
12.41	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 257,01	R\$ 331,08	R\$ 771,03	R\$ 993,24
12.42	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 425,25	R\$ 547,81	R\$ 5.953,50	R\$ 7.669,34
12.43	CP.003	REALOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	CPU	UN	4,00	R\$ 987,75	R\$ 1.272,42	R\$ 3.951,00	R\$ 5.089,68
12.44	COM-05653445	SUBERTAÇÃO AEREA DE 150 KVA/13.800/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 22.470,80	R\$ 28.946,88	R\$ 22.470,80	R\$ 28.946,88
12.45	CP006	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, C/ LÂMPADA DE LED	CPU	UN	8,00	R\$ 473,86	R\$ 610,43	R\$ 3.790,88	R\$ 4.883,44
13	URBANIZAÇÃO E PAIZAGISMO							R\$ 11.680,46	R\$ 15.046,85
13.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 926,10	R\$ 1.193,00	R\$ 7.408,80	R\$ 9.544,00
13.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	29,71	R\$ 12,41	R\$ 15,99	R\$ 368,70	R\$ 475,06
13.3	CP004	PERGOLADO	CPU	M2	1,00	R\$ 3.902,96	R\$ 5.027,79	R\$ 3.902,96	R\$ 5.027,79
14	OUTROS SERVIÇOS							R\$ 7.263,99	R\$ 9.357,35
14.1	CP04	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)	CPU	M2	27,06	R\$ 268,44	R\$ 345,80	R\$ 7.263,99	R\$ 9.357,35
15	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 679,24	R\$ 876,63
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	580,55	R\$ 1,17	R\$ 1,51	R\$ 679,24	R\$ 876,63

VALOR BDI TOTAL: R\$ 520.969,89

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.807.165,39

VALOR TOTAL: R\$ 2.328.135,28



RESUMO DO ORÇAMENTO																												
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 10/08/2023	BDI : 28,82%																								
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%		07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	05/2023																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021																								
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%		07/2023																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%																										
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE																											

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 5072


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 34.029,07	1,46%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 32.878,62	1,41%
3	ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO	R\$ 754.816,51	32,42%
4	PAREDES E PAINEIS	R\$ 98.444,82	4,23%
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 6.074,66	0,26%
6	PISOS	R\$ 327.554,35	14,07%
7	REVESTIMENTOS	R\$ 205.308,23	8,82%
8	COBERTA	R\$ 127.876,56	5,49%
	PINTURA	R\$ 78.537,56	3,37%
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 220.818,62	9,48%
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS	R\$ 69.911,58	3,00%
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 346.603,87	14,89%
13	URBANIZAÇÃO E PAIZAGISMO	R\$ 15.046,85	0,65%
14	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 9.357,35	0,40%
15	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 876,63	0,04%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 520.969,89 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.807.165,39
		VALOR TOTAL:	R\$ 2.328.135,28

Dois Milhões Trezentos e Vinte e Oito Mil Cento e Trinta e Cinco reais e Vinte e Oito centavos

EDIZIO ALVES NOGUEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 8105-D
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF 112.658.683-87

5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 10/08/2023		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fls.: 5273
Comissão Permanente de Licitação

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,8810
VALOR:					R\$ 52,88

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5762
VALOR:					R\$ 10,58

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


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 103,4269	R\$ 258,5673
I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 22,7706	R\$ 170,7795
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 429,3468
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,3250
VALOR:					R\$ 452,67

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,5900	R\$ 36,3018
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,6100	R\$ 56,7450
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5400	R\$ 2,3310
TOTAL Material:					R\$ 120,3678
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000
VALOR:					R\$ 151,47

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 10/08/2023		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2023/06	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE
 Fis. 020795

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,7700	R\$ 415,4000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,6100	R\$ 504,4000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,5400	R\$ 186,4800
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,7200	R\$ 258,4800
TOTAL Material:						R\$ 1.363,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7216
VALOR:						R\$ 5,09

C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 373,2000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 373,2000
VALOR:						R\$ 373,20

C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9151
VALOR:						R\$ 22,92

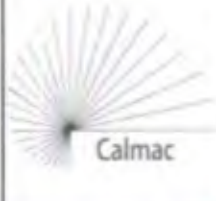
2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 15,1000	R\$ 16,6100
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,8600	R\$ 3,9300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 12,6100	R\$ 39,7215
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5400	R\$ 2,3310
TOTAL Material:						R\$ 62,5925

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,0560
VALOR:						R\$ 91,65

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 10/08/2023		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 44.3913	R\$ 10.6589
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 10.6589

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,1960
					VALOR:	R\$ 21,85

C0331 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,4350

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 3,9800	R\$ 4,3780
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,3780
					VALOR:	R\$ 30,81

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,5615
					VALOR:	R\$ 45,56

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,4350
					VALOR:	R\$ 26,43

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,3108	R\$ 15,9299
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,9299

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 67,5000	R\$ 58,5158
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 76,1900	R\$ 47,7711
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 195,4400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 73,9000	R\$ 15,4451
					TOTAL Material:	R\$ 317,1720

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

A

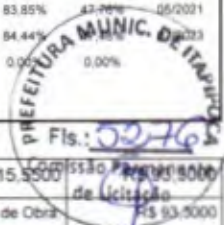
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA : 10/08/2023 BDI : 28.82%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,26%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	08/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,5000
VALOR:						R\$ 426,40

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 126,2862	R\$ 1,0103
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0103

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,8900	R\$ 9,3345
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,2010
TOTAL Material:						R\$ 9,5355

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0032
VALOR:						R\$ 13,55

C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

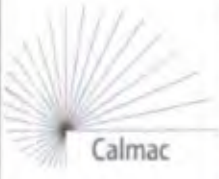
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,2800	R\$ 6,1272
18285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 60,3100	R\$ 60,3100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,6100	R\$ 16,3930
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,8000	R\$ 0,4140
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,7400	R\$ 4,5978
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,0100	R\$ 6,5065
TOTAL Material:						R\$ 94,3485

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7120

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 395,5400	R\$ 22,5458
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 228,2500	R\$ 13,0103
TOTAL Serviço:						R\$ 35,5561
VALOR:						R\$ 142,62

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 10/08/2023		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,00	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07/2023	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Fis.: 5277
 Comissão Permanente de Licitação

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 74,7200	R\$ 15,6912
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,1000	R\$ 34,0450
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5600	R\$ 17,3320
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 159,8000
TOTAL Material:						R\$ 226,8682

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,6050	
VALOR:					R\$ 546,47	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,5700	R\$ 7,6882
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,6100	R\$ 15,1320
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,8000	R\$ 3,4500
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,7400	R\$ 7,2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,0100	R\$ 11,7117
TOTAL Material:					R\$ 45,2341	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6790	
VALOR:					R\$ 95,91	

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

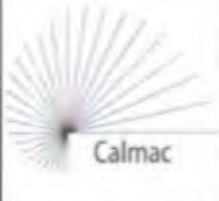
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 67,5000	R\$ 24,6240
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5600	R\$ 61,3200
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 66,0600	R\$ 72,6660
TOTAL Material:					R\$ 158,6100	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 264,5700	
VALOR:					R\$ 423,18	

C4450 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,2800	R\$ 6,1272



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 10/06/2023		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	ORSE	202306	111,93%	70,07%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%		05/2023
		Composição	PROFRA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fls.: 5278

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6277	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 48,7700	R\$ 48,7700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,6100	R\$ 12,6100
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,8000	R\$ 0,4140
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,7400	R\$ 4,5978
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 10,0100	R\$ 5,5055
TOTAL Material:						R\$ 78,0245

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7120

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 395,5400	R\$ 15,8216
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,2500	R\$ 9,1300
TOTAL Serviço:					R\$ 24,9516

VALOR: R\$ 115,69

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 67,5000	R\$ 1,0125
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,1000	R\$ 2,3980
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2208
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 17,0000
TOTAL Material:					R\$ 21,6313

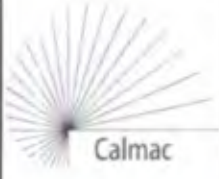
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860

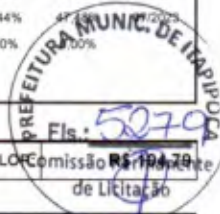
VALOR: R\$ 59,82

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 67,5000	R\$ 2,7878
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,1000	R\$ 6,8090
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5600	R\$ 3,4664
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 31,9600
TOTAL Material:					R\$ 45,0232

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,5500	R\$ 28,6120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,7670

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 10/08/2023		BDI : 28,82%																								
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																									
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	05/2021																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																												



VALOR Comissão R\$ 194,78
de Licitação

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,3108	R\$ 15,9299
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,9299

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,5100	R\$ 570,6000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 10,0500	R\$ 12,0600
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 67,5000	R\$ 42,0863
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 76,1900	R\$ 66,8948
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5600	R\$ 183,4560
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,6100	R\$ 7,5660
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,8000	R\$ 27,6000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,0100	R\$ 50,0500
TOTAL Material:						R\$ 960,3131

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 689,8820

VALOR: R\$ 1.666,12

2021 PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE (M2)

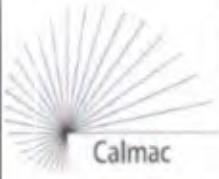
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 74,7200	R\$ 0,1494
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2880
11645	GRANILITE, MAMORITE POLIDO 1 FACE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 146,7500	R\$ 146,7500
TOTAL Material:						R\$ 148,1874

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,0475

VALOR: R\$ 170,23

C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 10/08/2023		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,41%		07/2023
		Composição	PRÓPRIA		0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE
Fls. 5280

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,0320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,2245
VALOR:						R\$ 6,22

C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 67,5000	R\$ 0,0135
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 1,1000	R\$ 0,0396
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,5600	R\$ 0,0017
TOTAL Material:					R\$ 0,0548

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,5550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6705
VALOR:					R\$ 4,73

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)


Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,3108	R\$ 0,4462
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4462

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,5000	R\$ 12,8250
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,2010
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 74,7200	R\$ 2,9888
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.2M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,8100	R\$ 23,8100
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5600	R\$ 9,7216
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 73,9000	R\$ 6,6510
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,5400	R\$ 0,3108
TOTAL Material:					R\$ 56,5082

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,4910
VALOR:					R\$ 111,45

C1465 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 3,6200	R\$ 5,4300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 10/08/2023		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORAS:	MES:
	LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE:	2023/05	111,83%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021
			SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Comissão Permanente
 de Licitação
 Nº 5281

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10804	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDO	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 15,6900	R\$ 25,1040
11489	LÍQUIDO SELADOR IF	SEINFRA	L	0,70000000	R\$ 7,1000	R\$ 4,9700
TOTAL Material:						R\$ 35,5040

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3080

VALOR: R\$ 43,81

C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,0000	R\$ 27,5000
11736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 12,6100	R\$ 4,0983
TOTAL Material:					R\$ 31,5983	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0385

VALOR: R\$ 32,64

C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,8400

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 389,4800	R\$ 389,4800
TOTAL Serviço:					R\$ 389,4800	

VALOR: R\$ 524,32

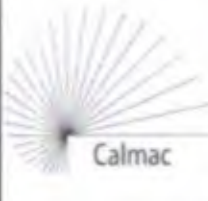
C2184 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)

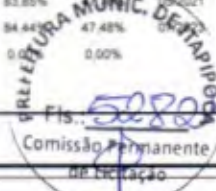
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 67,5000	R\$ 2,4638
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,5600	R\$ 4,9056
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 5,4900	R\$ 3,2940
TOTAL Material:					R\$ 10,6634	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7450

VALOR: R\$ 24,41

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 10/08/2023		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	DET 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		09/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2468	R\$ 0,2494
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8638	R\$ 0,6910
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9404

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,7200	R\$ 2,2416
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,1600	R\$ 2,4240
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5600	R\$ 14,8848
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 18,2100	R\$ 0,5463
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,8100	R\$ 3,6810
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 35,1700	R\$ 1,7585
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3800	R\$ 3,4500
TOTAL Material:						R\$ 39,0662


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,7390
VALOR:						R\$ 114,75

C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8638	R\$ 0,6910
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6910

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,7200	R\$ 2,2416
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,1600	R\$ 1,6160
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5600	R\$ 14,8848
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,8100	R\$ 3,6810
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 35,1700	R\$ 1,7585
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3800	R\$ 3,4500
TOTAL Material:						R\$ 37,7119

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,9690

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA:	10/08/2023	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE:	2023/05	111,83%
	LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

Prefeitura Munic. de Itaipoca
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 52/35
 VALOR: R\$ 92,37

C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,4400	R\$ 47,7840
TOTAL Material:					R\$ 47,7840

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,5840

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 750,2000	R\$ 15,0040
TOTAL Serviço:					R\$ 15,0040
VALOR:					R\$ 106,37

C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,5900	R\$ 1,5150
TOTAL Material:					R\$ 1,5150

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 8,78

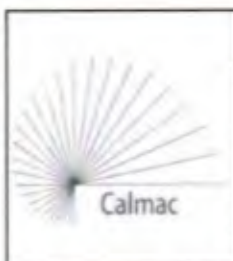
C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,4607	R\$ 2,0788
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 42,1649	R\$ 0,1729
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,2517

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 67,5000	R\$ 3,8340
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 60,4600	R\$ 0,3930
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 28,5600
TOTAL Material:					R\$ 32,7870

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7930





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA:	10/08/2023	BDI:	28,92%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERBA	HORA	MES	REF
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	ORSE	2023/06	75,07%	08/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	11,85%	47,76%	08/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fil.: 50814
Comissão Permanente de Licitação

VALOR: R\$ 40,83

C2296 TACOS DE MADEIRA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 67,5000	R\$ 2,4638
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,5600	R\$ 6,1320
11918 TACO DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 7X21CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 127,6900	R\$ 134,0745
TOTAL Material:					R\$ 142,6703

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,6335
11940 TAQUEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,4035
VALOR:					R\$ 194,07

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 62,1500	R\$ 62,1500
TOTAL Material:					R\$ 62,1500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2725

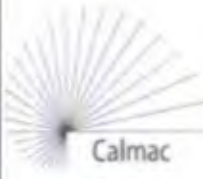
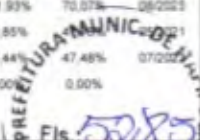
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 642,1800	R\$ 2,4082
TOTAL Serviço:					R\$ 2,4082
VALOR:					R\$ 78,83

C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,4300	R\$ 12,4300
TOTAL Material:					R\$ 12,4300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3366

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 509,7400	R\$ 0,5097
TOTAL Serviço:					R\$ 0,5097

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 10/08/2023	BOI: 28.82%																									
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202301</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202308 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	202301	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%			SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	202301	111,93%	70,07%	08/2023																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%																											
SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE																												

VALOR: R\$ 22,26

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,5000	R\$ 0,4118
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,3608
TOTAL Material:					R\$ 1,7726

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095

VALOR: R\$ 6,18

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,5000	R\$ 0,4118
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,7659
TOTAL Material:					R\$ 1,1777

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,5740
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,9590

VALOR: R\$ 22,14

1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 67,5000	R\$ 1,6403
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5600	R\$ 5,4432
TOTAL Material:					R\$ 7,0835

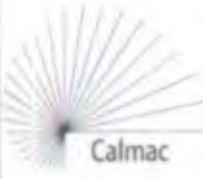
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9020

VALOR: R\$ 31,99

C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,4400	R\$ 47,7840
TOTAL Material:					R\$ 47,7840



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 10/08/2023		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PRES. TRIBUNA MUNIC. DE ITAIPUOCA
 Fls. 52/86
 Comissão Permanente de Licitação

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,8480

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 750,2000	R\$ 15,0040
TOTAL Serviço:					R\$ 15,0040
VALOR:					R\$ 113,64

C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5900	R\$ 0,6067
TOTAL Material:					R\$ 0,6067

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 7,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,5100	R\$ 54,5100
TOTAL Material:					R\$ 54,5100
VALOR:					R\$ 54,51

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

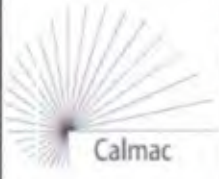
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 67,5000	R\$ 0,4860
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,6352
TOTAL Material:					R\$ 2,1212

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,8205
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,0130
VALOR:					R\$ 12,13

C2112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,5000	R\$ 0,4118

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	10/08/2023	BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	47,76%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,85%	47,76%	09/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	14,44%	47,48%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis.: 5287
 Comissão Permanente de Licitação

10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,7728
					TOTAL Material:	R\$ 1,1846

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,1290
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5910

VALOR:	R\$ 25,78
--------	-----------

C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	R\$ 2.479,0000	R\$ 25,2858
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,5400	R\$ 1,8648
					TOTAL Material:	R\$ 27,1506

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7860

VALOR:	R\$ 60,94
--------	-----------

C3745 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,7810
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,1000	R\$ 1,5620
16814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 38,4400	R\$ 44,2060
					TOTAL Material:	R\$ 46,5490

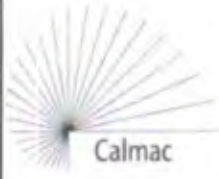
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,6894
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,5694
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2588

VALOR:	R\$ 54,81
--------	-----------

C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,7300	R\$ 20,0550
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 18,1300	R\$ 24,1129
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,5400	R\$ 1,8648
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3500	R\$ 4,7250
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 23,4300
					TOTAL Material:	R\$ 74,1877



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 10/08/2023		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2023
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 5288

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,4920
VALOR:					R\$ 151,68

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 74,7200	R\$ 0,1868
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,1000	R\$ 0,3564
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5600	R\$ 0,1814
TOTAL Material:					R\$ 0,7246

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2070
VALOR:					R\$ 11,93

C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 21,1800	R\$ 21,8154
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,5400	R\$ 1,3986
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 58,2900	R\$ 2,3316
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 72,0400	R\$ 2,8816
TOTAL Material:					R\$ 28,4272

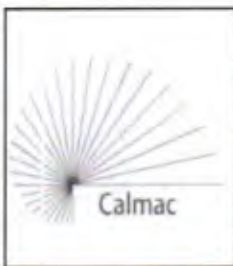
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 24,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,5080
VALOR:					R\$ 72,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,9800	R\$ 14,3994
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,5400	R\$ 1,0878
TOTAL Material:					R\$ 15,4872

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 10/08/2023	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2023/05
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

PRÉ-CATÓRGO MUNIC. DE ITAÍPOCA-CE
 Fls.: 5289
 Comissão Permanente de Licitação

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5450
					VALOR:	R\$ 34,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2200
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,9200	R\$ 2,0440
TOTAL Material:					R\$ 2,2640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850
VALOR:					R\$ 11,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,2500	R\$ 3,6125
TOTAL Material:					R\$ 5,1996

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
VALOR:					R\$ 19,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,1900	R\$ 0,8595
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9100	R\$ 1,4292
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,5900	R\$ 4,1803
TOTAL Material:					R\$ 6,6065

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
VALOR:					R\$ 20,78

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO. DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 10/08/2023	BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO. DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE: 2023/05	HORA: 111,93%	REF: 09/2023
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA: 527.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
		Composição: PRÓPRIA	0,00%	

PHILIPINA CRONIC
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 5290

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2750
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,1000	R\$ 4,0950
TOTAL Material:					R\$ 4,3700

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3005

VALOR: R\$ 16,67

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,1900	R\$ 0,6876
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,9900	R\$ 3,9984
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,6800	R\$ 1,6484
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2200
TOTAL Material:					R\$ 6,5544

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775

VALOR: R\$ 20,73

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

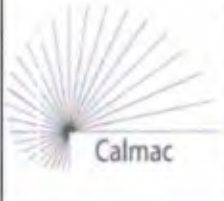
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,1900	R\$ 0,5157
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,9900	R\$ 3,9984
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6900	R\$ 0,5070
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,5800	R\$ 2,7096
TOTAL Material:					R\$ 7,7307

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0320

VALOR: R\$ 37,76

C2470 TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 10/08/2023		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	07/2023	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Prefeitura Municipal de Itaipuoca
 Comissão Permanente de Licitação
 Fís.: 52920

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2.160,00
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 210,7800	R\$ 210,7800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,5400	R\$ 3,1080
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 8,2800
TOTAL Material:						R\$ 599,3487

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 191,6230
VALOR:						R\$ 790,97

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 67,5000	R\$ 0,1958
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,6552
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 454,4000	R\$ 454,4000
TOTAL Material:						R\$ 455,2510

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,0300
VALOR:						R\$ 525,28


4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 244,5100	R\$ 244,5100
TOTAL Material:						R\$ 244,5100
VALOR:						R\$ 244,51

C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 74,7200	R\$ 0,0374
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 19,7300	R\$ 25,6490
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,0840
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 22,6700	R\$ 7,4811
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 119,8000	R\$ 119,8000
TOTAL Material:						R\$ 153,0515

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 10/08/2023		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	202305	111,93%
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,28%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 184,98
 MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
 Fls.: 50935
 Comissão Permanente de Licitação

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,9270
VALOR:					R\$ 184,98

C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,7400	R\$ 14,6100
19448 VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 271,9600	R\$ 271,9600
TOTAL Material:					R\$ 286,5700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7700
VALOR:					R\$ 305,34

C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 67,5000	R\$ 0,6548
10439 CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 220,5000	R\$ 220,5000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 1,1000	R\$ 0,8030
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,4952
TOTAL Material:					R\$ 223,4530

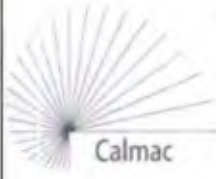
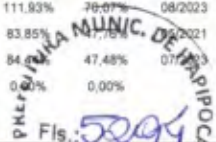
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 114,1800
VALOR:					R\$ 337,63

C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 67,5000	R\$ 0,6548
10438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 220,5000	R\$ 220,5000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 1,1000	R\$ 0,8030
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,4952
TOTAL Material:					R\$ 223,4530

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 10/08/2023	BDI : 28,82%																										
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> <td>111,93%</td> <td>79,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>77,75%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,94%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023/05	111,93%	79,07%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	77,75%	08/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,94%	47,48%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	ORSE	2023/05	111,93%	79,07%	08/2023																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	77,75%	08/2021																										
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,94%	47,48%	07/2023																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE																													

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 67,4750
					VALOR:	R\$ 290,93

C1870 PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11607 PEITORIL DE MARMORE - 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 71,6800	R\$ 71,6800	
					TOTAL Material:	R\$ 71,6800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 15,5500	R\$ 0,6220	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,2836

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\$ 642,1800	R\$ 2,4082	
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,4082
					VALOR:	R\$ 76,37

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 37,6500	R\$ 7,5300	
16234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 79,9100	R\$ 31,9640	
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 50,0500	R\$ 30,0300	
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 71,0200	R\$ 191,7540	
					TOTAL Material:	R\$ 261,2780

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,0020
					VALOR:	R\$ 315,28

C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,5000	R\$ 52,5000	
					TOTAL Material:	R\$ 52,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 75,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 10/08/2023	BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	202306	111,93%	70,07%	08/2023
	LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	64,49%	0,00%	07/2023
			Composição	PRÓPRIA			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Fis.: 5295
 Valor de Licitação R\$ 192,58

C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,5600	R\$ 12,5600
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1500	R\$ 0,6000
TOTAL Material:					R\$ 13,1600

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8695
VALOR:					R\$ 19,03

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 74,7200	R\$ 0,2989
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 3,3000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,6800
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 2,7800
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 1,8600
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1600	R\$ 6,1600
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3900	R\$ 2,3900
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,8300	R\$ 11,8300
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,8400	R\$ 3,5772
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,9100	R\$ 5,8650
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,6500	R\$ 3,3250
TOTAL Material:					R\$ 43,0661

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450
VALOR:					R\$ 193,21

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 74,7200	R\$ 0,2615
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,1000	R\$ 2,7500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,4000
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,1800
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 7,0400
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9800	R\$ 4,9800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 10/08/2023		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2023/06	111,93%
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	327 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,00%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fls.: 5296
 Comissão Permanente de Licitação

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 3,1000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9600	R\$ 2,9600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3300	R\$ 3,3300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9900	R\$ 3,5880
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,7100	R\$ 33,5500
					TOTAL Material:	R\$ 64,1395

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150,1450
					VALOR:	R\$ 214,28

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 395,9500	R\$ 395,9500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,4800	R\$ 209,4800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7100	R\$ 17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 15,0000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,9500	R\$ 28,9500
					TOTAL Material:	R\$ 667,2468

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,1800
					VALOR:	R\$ 741,43

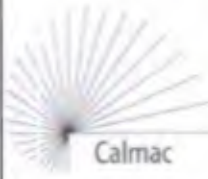
C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,5200	R\$ 86,5200
					TOTAL Material:	R\$ 86,5984

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,1085
					VALOR:	R\$ 110,71

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 10/08/2023		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	202306	111,83%
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	52,021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Comissão Permanente
 Fis. 5292

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,00000000	R\$ 5,1500	R\$ 5,1500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0980
TOTAL Material:				R\$ 5,2480

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,0800
VALOR:				R\$ 10,33

C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00000000	R\$ 25,6900	R\$ 25,6900
TOTAL Material:				R\$ 25,6900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,3850
VALOR:				R\$ 36,08

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00000000	R\$ 20,5100	R\$ 20,5100
TOTAL Material:				R\$ 20,5100

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,3850
VALOR:				R\$ 30,90


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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 50,9400	R\$ 50,9400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
TOTAL Material:				R\$ 51,0184

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,5450
VALOR:				R\$ 69,56

C3682 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 10/08/2023		BDI: 28,92%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	202305	111,93%	12/07%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Fls.: 0098
Omissão Permanente de Licitação

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 23,8500	R\$ 47,7000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,4200
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 105,0900	R\$ 210,1800
16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 839,8000	R\$ 839,8000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,6700	R\$ 63,3400
TOTAL Material:						R\$ 1.161,4400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 111,2700

VALOR: R\$ 1.272,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7100	R\$ 17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2352
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,9100	R\$ 96,9100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 15,0000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,0000	R\$ 129,0000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,3300	R\$ 77,3300
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9900	R\$ 14,9900
TOTAL Material:						R\$ 351,1752

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,3200	R\$ 55,8800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 101,9975

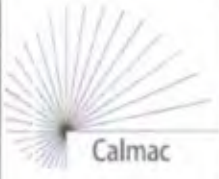
VALOR: R\$ 453,17

C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 74,7200	R\$ 0,5978
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 422,6400	R\$ 422,6400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,7920
TOTAL Material:						R\$ 425,0298

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,0240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 10/08/2023		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,44%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
		Composição	PRÓPRIA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fls. 5299
Comissão Permanente de Licitação

VALOR: R\$ 481,05

C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,7100	R\$ 93,7100
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7100	R\$ 17,7100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2352
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,0000	R\$ 129,0000
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,3300	R\$ 77,3300
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9900	R\$ 14,9900
TOTAL Material:					R\$ 332,9752

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,6350
VALOR:					R\$ 388,61

C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 45,1600	R\$ 0,0226
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 39,2200	R\$ 0,0078
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,9900	R\$ 3,0199
TOTAL Material:					R\$ 3,0503

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,4384
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4508
VALOR:					R\$ 7,50


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 428,2500	R\$ 428,2500
TOTAL Material:					R\$ 428,2500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850
VALOR:					R\$ 439,13

C2631 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2") (M)

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 10/08/2023		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	79,07%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

Prefeitura Municipal de Itaipóca
 Comissão Permanente
 R\$ 5300
 Fis.

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00310000	R\$ 45,1600	R\$ 0,1400
I1888	SEINFRA	L	0,00110000	R\$ 39,2200	R\$ 0,0431
I2205	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 31,6400	R\$ 44,2960
TOTAL Material:					R\$ 44,4791

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2320	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,3200	R\$ 18,2880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,3810

VALOR: R\$ 77,86

C0649 CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3232

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	SEINFRA	M2	1,87200000	R\$ 120,3200	R\$ 225,2390
C0218	SEINFRA	KG	2,08740000	R\$ 12,7300	R\$ 26,5726
C0838	SEINFRA	M3	0,05380000	R\$ 375,3300	R\$ 20,1928
C0840	SEINFRA	M3	0,03430000	R\$ 395,5400	R\$ 13,5670
C1400	SEINFRA	M2	0,19600000	R\$ 66,1900	R\$ 12,9732
C2123	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 22,2500	R\$ 40,9400
TOTAL Serviço:					R\$ 339,4846


VALOR: R\$ 342,80

C2061 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- JUN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0055	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 102,0000	R\$ 306,0000
I0199	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4900	R\$ 31,4900
I0546	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 74,2600	R\$ 148,5200
I1204	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,0900
I1476	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,0100	R\$ 24,0300
I1767	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 953,6700	R\$ 953,6700
I2155	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 146,0700	R\$ 438,2100
I2263	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 113,0700	R\$ 339,2100
TOTAL Material:					R\$ 2.243,2200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
I2312	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800
I1088	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 108,5600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 10/08/2023		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,48%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,00%	0,00%	07/2023
		Composição		PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra de Instalação: R\$ 258,7200

VALOR: R\$ 2.501,94

C2071 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,3900	R\$ 32,3900
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8600	R\$ 31,8600
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,3400	R\$ 26,3400
I1759 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 312,8000	R\$ 312,8000
TOTAL Material:					R\$ 403,3900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 100,6200
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 225,2400

VALOR: R\$ 628,63

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,3900	R\$ 32,3900
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8600	R\$ 31,8600
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,3400	R\$ 26,3400
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,9800	R\$ 87,9800
TOTAL Material:					R\$ 178,5700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0800

VALOR: R\$ 253,65

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5000	R\$ 9,5000
TOTAL Material:					R\$ 9,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR: R\$ 20,76





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 10/08/2023	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	75,07%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	22,35%	42,76%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	22,44%	0,00%	07/2023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Fls.: 530
 Comissão Permanente de Licitação

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5000	R\$ 9,5000
TOTAL Material:					R\$ 9,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR: R\$ 20,76

C1116 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11015 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 185,0500	R\$ 185,0500
TOTAL Material:					R\$ 185,0500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0800

VALOR: R\$ 260,13

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,5100	R\$ 51,5100
TOTAL Material:					R\$ 51,5100

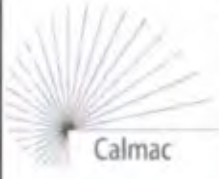
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860

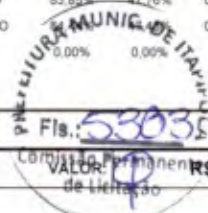
VALOR: R\$ 85,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,5100	R\$ 51,5100
TOTAL Material:					R\$ 51,5100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 10/08/2023	BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	07/2023
			Composição	PRÓPRIA		



VALOR: R\$ 85,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,5100	R\$ 51,5100
TOTAL Material:					R\$ 51,5100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860

VALOR: R\$ 85,30

C1128 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11017 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,5200	R\$ 61,5200
TOTAL Material:					R\$ 61,5200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860

VALOR: R\$ 95,31

C1109 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10994 DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 250A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.899,0000	R\$ 1.899,0000
TOTAL Material:					R\$ 1.899,0000



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0800

VALOR: R\$ 1.974,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,9500	R\$ 114,9500
TOTAL Material:					R\$ 114,9500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 10/08/2023		BDI : 28,82%																								
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> <td>111,93%</td> <td>0,00%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2023/05	111,93%	0,00%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,76%	09/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,48%	08/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																									
ORSE	2023/05	111,93%	0,00%	08/2023																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,76%	09/2021																									
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,48%	08/2023																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																												

TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,5240

VALOR: R\$ 137,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,1000	R\$ 119,1000
TOTAL Material:					R\$ 119,1000
VALOR:					R\$ 119,10

I196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,8500
TOTAL Material:					R\$ 3,8500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 15,11

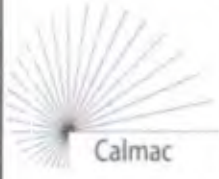
C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,4600	R\$ 6,0060
TOTAL Material:					R\$ 6,0060
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8930
VALOR:					R\$ 22,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 8,0000	R\$ 8,8000
TOTAL Material:					R\$ 8,8000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240
VALOR:					R\$ 31,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 10/08/2023		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,34%	47,48%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA			



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,2800	R\$ 8,0080
TOTAL Material:					R\$ 8,0080

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7700

VALOR: R\$ 26,78

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 19,0700	R\$ 20,9770
TOTAL Material:					R\$ 20,9770

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860

VALOR: R\$ 54,76

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11074 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 23,9200	R\$ 26,3120
TOTAL Material:					R\$ 26,3120


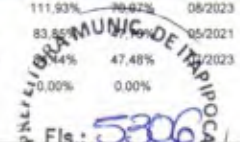
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400

VALOR: R\$ 63,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11076 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 37,6900	R\$ 41,4590
TOTAL Material:					R\$ 41,4590

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,0480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 10/08/2023		BDI : 28,82%																								
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/06</td> <td>111,93%</td> <td>79,92%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>2,04%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023/06	111,93%	79,92%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	2,04%	47,48%	05/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	2023/06	111,93%	79,92%	08/2023																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021																									
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	2,04%	47,48%	05/2023																									
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE																												

VALOR: R\$ 86,51

C0549 CABO EM PVC 1000V 150MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0368 CABO EM PVC 1000V 150MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 79,7500	R\$ 81,3450
TOTAL Material:					R\$ 81,3450

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 16,7700	R\$ 9,5589
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,8389
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3978

VALOR: R\$ 102,74

C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0377 CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 49,4500	R\$ 50,4390
TOTAL Material:					R\$ 50,4390

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,0372
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,4772
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,5144

VALOR: R\$ 63,95

C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0376 CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 37,2200	R\$ 37,9644
TOTAL Material:					R\$ 37,9644

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,7018
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,0618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7636


VALOR: R\$ 50,73

C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 18,8500	R\$ 19,2270
TOTAL Material:					R\$ 19,2270

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA:	10/08/2023	BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2023/05	13,28%	08/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,8834
VALOR:	R\$ 27,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9992
TOTAL Material:					R\$ 1,9992

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1294

VALOR:	R\$ 6,13
--------	----------

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,9376
TOTAL Material:					R\$ 2,9376

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5048

VALOR:	R\$ 7,44
--------	----------

C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,2600	R\$ 3,3252
TOTAL Material:					R\$ 3,3252


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8802

VALOR:	R\$ 8,21
--------	----------

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,6900	R\$ 5,8038
TOTAL Material:					R\$ 5,8038

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,3478

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 10/06/2023		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2023/06	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	927 1 COM DESONERAÇÃO	83,95%
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

UNIAJUNIC 05/2023
 Fil.: 5308
 Comissão Permanente de Licitação

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2.9078
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5.2556
					VALOR:	R\$ 11,06

C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,9100	R\$ 9,0882
					TOTAL Material:	R\$ 9,0882
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,0064
					VALOR:	R\$ 15,09

C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 13,6200	R\$ 13,8924
					TOTAL Material:	R\$ 13,8924
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,5309
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,3818
					VALOR:	R\$ 20,27

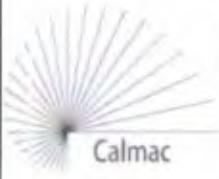
C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6000	R\$ 7,6000
					TOTAL Material:	R\$ 7,6000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,8834
					VALOR:	R\$ 15,48

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,4200	R\$ 13,4200
					TOTAL Material:	R\$ 13,4200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 10/08/2023		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8898
					VALOR:	R\$ 27,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,6500	R\$ 18,6500
					TOTAL Material:	R\$ 18,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0081
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,8962
					VALOR:	R\$ 38,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1400	R\$ 3,1400
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0200	R\$ 1,0200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3800	R\$ 8,7600
					TOTAL Material:	R\$ 12,9200


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8866
					VALOR:	R\$ 23,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4200	R\$ 8,4200
					TOTAL Material:	R\$ 8,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8866
					VALOR:	R\$ 19,31

CP001 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18 W, ALETADA, COMPLETA(LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 10/08/2023		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2023/05	111,93% 70,07% 08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 07/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR LICITAÇÃO MUNIC. DE ITAÍPOCA-CE
Fls. 5310

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM002 LÂMPADA DE LED TUBULAR DE	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 22,00	R\$ 44,00
PM001 LUMINARIA ALETADA DE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 75,14	R\$ 75,14
TOTAL Material:					R\$ 119,14

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,30
VALOR:					R\$ 160,44

3157 Luminária plafon (sobrepôr) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar (un)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,65	R\$ 1,83
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,80	R\$ 1,90
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,73

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13946 Luminária plafon (sobrepôr) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 34,63	R\$ 34,63
TOTAL Material:					R\$ 34,63

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R\$ 12,72	R\$ 6,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,44
VALOR:					R\$ 53,78

P002 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W. (UN)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,21	R\$ 36,21
TOTAL Material:					R\$ 36,21

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,04
VALOR:					R\$ 81,25

S13148 Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,65	R\$ 1,83
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 10/08/2023		BDI: 25,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,95%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MÚNIC. DE ITAÍPOCA
Fls. 5311
Comissão Permanente de Licitação

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691 Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha 9-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
I13791 Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 122,25	R\$ 122,25
TOTAL Material:					R\$ 123,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,90

VALOR: R\$ 139,81

4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4700	R\$ 3,4700
TOTAL Material:					R\$ 3,4700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310

VALOR: R\$ 9,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 25,1800	R\$ 75,5400
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,6300	R\$ 51,6300
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5900	R\$ 2,5900
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,4000	R\$ 37,4000
TOTAL Material:					R\$ 167,1600


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,8500

VALOR: R\$ 257,01

C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,2800	R\$ 21,3790
I0103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 10,0500	R\$ 0,4422
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 67,5000	R\$ 10,8675
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 76,1900	R\$ 5,8666
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,1000	R\$ 8,4084

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 10/08/2023		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2023/05	111,93% 70,07% 08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 07/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PREFEITURA MÚNIC. DE ITAÍPOCA
Fls. 53/120
Comissão Permanente de Licitação

I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 30,3300	R\$ 6,0660
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5600	R\$ 23,4690
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 10,0100	R\$ 0,5906
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,5800	R\$ 81,8496
					TOTAL Material:	R\$ 158,9389

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,7700	R\$ 3,7733
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8725
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6733
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,7700	R\$ 85,9670
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,5500	R\$ 127,4167
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 266,3153
					VALOR:	R\$ 425,25

CP.003 REALOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 126,29	R\$ 505,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 505,16

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0548	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	CPU	H	1,00000000	R\$ 46,04	R\$ 46,04
					TOTAL Material:	R\$ 46,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,55	R\$ 124,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 124,40

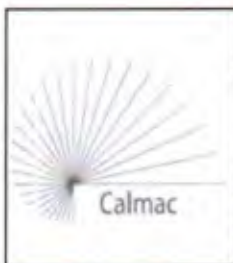
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 404,80	R\$ 190,26
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,42000000	R\$ 41,21	R\$ 58,52
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 134,84	R\$ 63,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 312,15
					VALOR:	R\$ 987,75

COM-05653445 SUBERTAÇÃO AEREA DE 150 KVA/13.800/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,18	R\$ 43,18
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 126,29	R\$ 378,87
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 422,05

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 18,22	R\$ 273,30
I9066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,21	R\$ 6,63





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 10/08/2023	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2023/05
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MEG
			REF

COMISSÃO PERMANENTE
 DE LICITAÇÃO
 Nº 5313
 09/2023

I2145	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 150KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440,2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12.096,07	R\$ 12.096,07
TOTAL Material:						R\$ 12.376,00


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 67,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 83,08
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 108,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 62,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 320,92

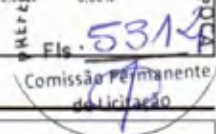
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 1.185,00
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 30,36
C0551	CABO EM PVC 1000V 185MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 5.100,40
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP A CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 944,22
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMP A CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 444,31
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,96
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,08
C4817	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 985,66
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 615,42
C1606	LASTRO DE BRITA ESP. = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 6,42
TOTAL Serviço:					R\$ 9.351,83
VALOR:					R\$ 22.470,80

CP006 POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, C/ LÂMPADA DE LED (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 2,62
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	R\$ 18,23
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 1,96
PM005	LAMPADA LED 50W BRANCA BIVOLT	PROPRIA	UN	1,00000000	R\$ 100,00
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,50
TOTAL Material:					R\$ 394,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 25,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 79,65
VALOR:					R\$ 473,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 10/08/2023		BDI : 28.82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	20,67%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		07/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


 File: 5314
 Comissão Permanente de Licitação

C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 926,1000	R\$ 926,1000
TOTAL Material:					R\$ 926,1000
VALOR:					R\$ 926,10

C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,6300	R\$ 0,2084
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 6,4200	R\$ 2,1186
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 107,1400	R\$ 5,9998
TOTAL Material:					R\$ 8,3268

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,9500	R\$ 3,7900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 15,5500	R\$ 0,2892
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0792
VALOR:					R\$ 12,41

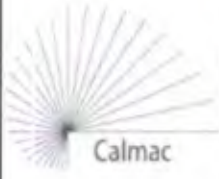
CP004 PERGOLADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	40,88000000	R\$ 26,78	R\$ 1.094,77
I1581 PARAFUSO FRANCÊS 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 5,87	R\$ 70,44
I6617 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 86,40	R\$ 345,60
I6681 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15x0,25x0,05)m	SEINFRA	UN	6,79000000	R\$ 143,08	R\$ 971,51
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 15,54	R\$ 15,54
I2543-VA SERVENTE	PRÓPRIA	H	14,00000000	R\$ 20,77	R\$ 290,78
TOTAL Material:					R\$ 2.788,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	14,00000000	R\$ 16,77	R\$ 234,78
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	14,00000000	R\$ 20,77	R\$ 290,78
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	14,00000000	R\$ 20,77	R\$ 290,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	14,00000000	R\$ 15,55	R\$ 217,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.034,04

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 404,80	R\$ 72,86
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 41,21	R\$ 7,42
TOTAL Serviço:					R\$ 80,28
VALOR:					R\$ 3.902,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 10/08/2023		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


 VAL. C. M. MUNIC. DE ITAIPÓCA-CE
 Fls. 5315
 Comissão Permanente de Licitação

CP04 QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1 22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,21000000	R\$ 29,57	R\$ 35,78
10816 COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 33,79	R\$ 3,38
11342 LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 33,90	R\$ 35,60
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 0,55	R\$ 0,33
11726 PREGO 16X24 (2.1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,75	R\$ 3,35
11829 RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 11,17	R\$ 44,68
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 25,94	R\$ 12,97
TOTAL Material:					R\$ 136,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 132,35
VALOR:					R\$ 268,44

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663
VALOR:					R\$ 1,17

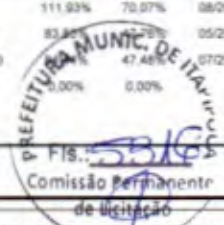
EDIZIO ALVES NOGUEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 8105-D
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF 112.658.683-87




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 10/08/2023	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2023/05
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			08/2023
			05/2021
			07/2023



CP001 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18 W, ALETADA, COMPLETA(LAMPADAS-INCLUSAS) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM002	LÂMPADA DE LED TUBULAR DE	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 22,00	R\$ 44,00
PM001	LUMINARIA ALETADA DE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 75,14	R\$ 75,14
TOTAL Material:						R\$ 119,14

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,30
VALOR:						R\$ 160,44

CP002 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W. (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,21	R\$ 36,21
TOTAL Material:						R\$ 36,21

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,04
VALOR:						R\$ 81,25

CP.003 REALOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO (UN)


Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 126,29	R\$ 505,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 505,16

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0548	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	CPU	H	1,00000000	R\$ 46,04	R\$ 46,04
TOTAL Material:						R\$ 46,04

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,55	R\$ 124,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 124,40

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 404,80	R\$ 190,26
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,42000000	R\$ 41,21	R\$ 58,52
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 134,84	R\$ 63,37
TOTAL Serviço:						R\$ 312,15

VALOR: R\$ 987,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 10/08/2023		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	05/2021
		SINFAP	2023/06 COM DESONERAÇÃO	8,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Prefeitura Municipal de Itaipóca
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls. 5317

COM-05653445 SUBERTAÇÃO AEREA DE 150 KVA/13.800/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,18	R\$ 43,18
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 126,29	R\$ 378,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 422,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 18,22	R\$ 273,30
I9066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,21	R\$ 6,63
I2145	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 150KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6.5, Norma NBR.5440:2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12.096,07	R\$ 12.096,07
TOTAL Material:						R\$ 12.376,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 27,14	R\$ 108,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 15,55	R\$ 62,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 320,92


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 47,40	R\$ 1.185,00
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,18	R\$ 30,36
C0551	CABO EM PVC 1000V 185MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 127,51	R\$ 5.100,40
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 157,37	R\$ 944,22
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 444,31	R\$ 444,31
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,98	R\$ 17,96
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 11,04	R\$ 22,08
C4817	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 985,66	R\$ 985,66
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 102,57	R\$ 615,42
C1606	LASTRO DE BRITA ESP. = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 106,98	R\$ 6,42
TOTAL Serviço:						R\$ 9.351,83

VALOR: R\$ 22.470,80

CP006 POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, C/ LÂMPADA DE LED (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 74,72	R\$ 2,62
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	R\$ 1,96	R\$ 18,23
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,90	R\$ 34,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 0,56	R\$ 1,96
PM005	LAMPADA LED 50W BRANCA BIVOLT	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2.80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,50	R\$ 236,50

#

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 10/08/2023		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2023/03	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,75%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

PRESENCIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
 Fls.: 5318
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Material: R\$ 364,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 79,65

VALOR: R\$ 473,86

CP004 PERGOLADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	40,88000000	R\$ 26,78	R\$ 1.094,77
I1581 PARAFUSO FRANCES 1/2"x3/8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 5,87	R\$ 70,44
I6617 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 86,40	R\$ 345,60
I6681 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	6,79000000	R\$ 143,08	R\$ 971,51
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 15,54	R\$ 15,54
I2543-VA SERVENTE	PRÓPRIA	H	14,00000000	R\$ 20,77	R\$ 290,78
TOTAL Material:					R\$ 2.788,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	14,00000000	R\$ 16,77	R\$ 234,78
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	14,00000000	R\$ 20,77	R\$ 290,78
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	14,00000000	R\$ 20,77	R\$ 290,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	14,00000000	R\$ 15,55	R\$ 217,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.034,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 404,80	R\$ 72,86
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 41,21	R\$ 7,42
TOTAL Serviço:					R\$ 80,28
VALOR:					R\$ 3.902,96

CP04 QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,21000000	R\$ 29,57	R\$ 35,78
I0816 COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 33,79	R\$ 3,38
I1342 LAMINADO MELAMINICO, ESP =1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 33,90	R\$ 35,60
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,80000000	R\$ 0,55	R\$ 0,33
I1726 PREGO 16X24 (2 1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,75	R\$ 3,35
I1829 RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1,5X7CM	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 11,17	R\$ 44,68
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 25,94	R\$ 12,97
TOTAL Material:					R\$ 136,09

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



OBRA:		REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAUIPOCA-CE	DATA : 10/08/2023		BDI : 28,82%	
DESCRÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAUIPOCA-CE		ORSE	2023/05	111,93%	70,07%
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAUIPOCA-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUIPOCA-CE		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 132,35

VALOR: **R\$ 268,44**

EDIZIO ALVES NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 8105-D
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF 112.658.683-87



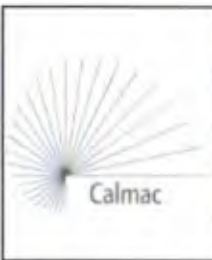


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA :	10/08/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 34.029,07	75,00 %	25,00 %					100,00 %
			R\$ 25.521,80	R\$ 8.507,27					
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 32.878,62	60,00 %	40,00 %					100,00 %
			R\$ 19.727,17	R\$ 13.151,45					
3	ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO	R\$ 754.816,51	25,00 %	50,00 %	25,00 %				100,00 %
			R\$ 188.704,13	R\$ 377.408,26	R\$ 188.704,12				
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 98.444,82		20,00 %	80,00 %				100,00 %
				R\$ 19.688,96	R\$ 78.755,86				
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 6.074,66			100,00 %				100,00 %
					R\$ 6.074,66				
6	PISOS	R\$ 327.554,35				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						R\$ 163.777,18	R\$ 163.777,17		
7	REVESTIMENTOS	R\$ 205.308,23			5,00 %	55,00 %	40,00 %		100,00 %
					R\$ 10.265,41	R\$ 112.919,53	R\$ 82.123,29		
8	COBERTA	R\$ 127.876,56			100,00 %				100,00 %
					R\$ 127.876,56				
9	PINTURA	R\$ 78.537,56					30,00 %	70,00 %	100,00 %
							R\$ 23.561,27	R\$ 54.976,29	
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 220.818,62					20,00 %	80,00 %	100,00 %
							R\$ 44.163,72	R\$ 176.654,90	
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS	R\$ 69.911,58				35,00 %	10,00 %	55,00 %	100,00 %
						R\$ 24.469,05	R\$ 6.991,16	R\$ 38.451,37	
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 346.603,87				35,00 %	30,00 %	35,00 %	100,00 %
						R\$ 121.311,35	R\$ 103.981,16	R\$ 121.311,36	
13	URBANIZAÇÃO E PAIZAGISMO	R\$ 15.046,85						100,00 %	100,00 %
								R\$ 15.046,85	
14	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 9.357,35						100,00 %	100,00 %
								R\$ 9.357,35	
15	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 876,63						100,00 %	100,00 %
								R\$ 876,63	
R\$ 2.328.135,28			R\$ 233.953,10	R\$ 418.755,94	R\$ 411.676,61	R\$ 422.477,11	R\$ 424.597,77	R\$ 416.674,75	R\$
			R\$ 233.953,10	R\$ 652.709,04	R\$ 1.064.385,65	R\$ 1.486.862,76	R\$ 1.911.460,53	R\$ 2.328.135,28	2.328.135,28





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	DATA :	10/08/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

EDIZIO ALVES NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 8105-D
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF 112.658.683-87



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 10/08/2023	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 28,82%

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

EDIZIO ALVES NOGUEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 8105-D
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF 112.658.683-87

5

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 10/08/2023	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2023/05	111,95%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	50,78%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Prefeitura Municipal de Itaipóca
 Comissão Permanente de Licitação
 PLS. 5303

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,54%	17,11%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	12,41%	9,53%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	17,18%	6,63%

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

↙

S

✍

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 10/08/2023	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		

Prefeitura Municipal de Itaipóca
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 53245

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	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

S

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 10/08/2023	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MAGALHÃES VIANA AZEVEDO, DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	VERBA: 2023/06	HORA: 111,93%
LOCAL:	DISTRITO SEDE URBANA, DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEMPRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 75,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO	REF: 08/2023
		Composição: PRÓPRIA	05/2021: 83,85%
			06/2023: 64,48%
			07/2023: 0,00%

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

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

EDIZIO ALVES NOGUEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 8105-D
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF 112.658.683-87