



JD ENGENHARIA
CNPJ 49.876.087/0001-54



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itaipoca/CE.

Referente a Tomada de preço N° 23.06.11/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, conforme Projeto Básico/termo de referência em anexo do edital.
PRESADOS SENHORES(AS),

1.	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	R\$ 1.661.741,16
Valor Global		R\$ 1.661.741,16

Valor Global: R\$ 1.661.741,16 (Um Milhão Seiscentos e Sessenta e Um Mil Setecentos e Quarenta e Um reais e Dezesesseis 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 JOSE GENTYL DA SILVA JUNIOR, portador da carteira de identidade nº 2006097072494 e CPF Nº 036.658.903-22 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.

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 infortúnica 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,

ACOPIARA-CE, 22 de agosto de 2023

JOSÉ GENTYL DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº332705
PROPRIETÁRIO
CPF 036.658.903-22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

JD ENGENHARIA
CNPJ 49.876.087/0001-54

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA :	23/08/2023	BDI :	26,85%
COMPOSIÇÕES	PROPRIA	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\$ 130.418,16	R\$ 165.431,48
1.1	CP22923	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	CPU	%	100,00	R\$ 229,23	R\$ 290,78	R\$ 22.923,00	R\$ 29.078,00	
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 151,47	R\$ 192,14	R\$ 1.514,70	R\$ 1.921,40	
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	37,63	R\$ 52,88	R\$ 67,08	R\$ 1.989,87	R\$ 2.524,22	
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	1.291,10	R\$ 10,58	R\$ 13,42	R\$ 13.659,84	R\$ 17.326,56	
1.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	1.291,10	R\$ 24,50	R\$ 31,08	R\$ 31.631,95	R\$ 40.127,39	
1.6	C1081	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 17,55	R\$ 22,26	R\$ 263,25	R\$ 333,90	
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	103,92	R\$ 8,81	R\$ 11,18	R\$ 915,54	R\$ 1.161,83	
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	33,70	R\$ 22,92	R\$ 29,07	R\$ 772,40	R\$ 979,66	
1.9	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1.096,58	R\$ 12,34	R\$ 15,65	R\$ 13.531,80	R\$ 17.161,48	
1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	35,28	R\$ 14,10	R\$ 17,89	R\$ 497,45	R\$ 631,16	
1.11	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	21,74	R\$ 7,26	R\$ 9,21	R\$ 157,83	R\$ 200,23	
1.12	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	11,04	R\$ 423,05	R\$ 536,64	R\$ 4.670,47	R\$ 5.924,51	
1.13	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	859,77	R\$ 44,07	R\$ 55,90	R\$ 37.890,06	R\$ 48.061,14	
2	COBERTURA, FUNDAÇÕES, PAREDES E PAINÉIS								R\$ 436.061,00	R\$ 563.139,69
2.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	152,00	R\$ 72,94	R\$ 92,52	R\$ 11.086,88	R\$ 14.063,04	
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,65	R\$ 41,21	R\$ 52,27	R\$ 315,26	R\$ 399,87	
2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	12,75	R\$ 26,43	R\$ 33,53	R\$ 336,98	R\$ 427,51	
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 26,43	R\$ 33,53	R\$ 142,19	R\$ 180,39	
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	79,26	R\$ 93,40	R\$ 118,48	R\$ 7.402,88	R\$ 9.390,72	
2.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	519,75	R\$ 14,13	R\$ 17,92	R\$ 7.344,07	R\$ 9.313,92	
2.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	32,28	R\$ 66,19	R\$ 83,96	R\$ 2.136,61	R\$ 2.710,23	
2.8	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	7,36	R\$ 612,00	R\$ 776,32	R\$ 4.504,32	R\$ 5.713,72	
2.9	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	528,60	R\$ 59,82	R\$ 75,88	R\$ 31.620,85	R\$ 40.110,17	
2.10	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	17,71	R\$ 315,71	R\$ 400,48	R\$ 5.591,22	R\$ 7.092,50	
2.11	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	17,71	R\$ 228,25	R\$ 289,54	R\$ 4.042,31	R\$ 5.127,75	
2.12	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	336,00	R\$ 54,51	R\$ 69,15	R\$ 18.315,36	R\$ 23.234,40	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA :	23/08/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		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
2.13	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	126,80	R\$ 108,79	R\$ 138,00	R\$ 13.794,57	R\$ 17.498,40
2.14	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	M2	992,70	R\$ 129,90	R\$ 164,78	R\$ 128.951,73	R\$ 163.577,11
2.15	C1329	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	992,70	R\$ 201,95	R\$ 256,17	R\$ 200.475,77	R\$ 254.299,96
3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 160.773,02	R\$ 191.252,15
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.003,20	R\$ 6,18	R\$ 7,84	R\$ 6.199,78	R\$ 7.865,09
3.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	857,84	R\$ 29,27	R\$ 37,13	R\$ 25.106,98	R\$ 31.851,60
3.3	C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	967,20	R\$ 21,79	R\$ 27,84	R\$ 21.075,29	R\$ 26.733,41
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	682,42	R\$ 102,51	R\$ 130,03	R\$ 69.954,87	R\$ 88.735,07
3.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	682,42	R\$ 10,73	R\$ 13,61	R\$ 7.322,37	R\$ 9.287,74
3.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	175,43	R\$ 90,17	R\$ 114,38	R\$ 15.816,52	R\$ 20.065,68
3.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	175,43	R\$ 8,10	R\$ 10,27	R\$ 1.420,98	R\$ 1.801,67
3.8	C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	70,20	R\$ 55,16	R\$ 69,97	R\$ 3.872,23	R\$ 4.911,89
4	PISOS							R\$ 201.267,68	R\$ 255.307,16
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	67,55	R\$ 524,32	R\$ 665,10	R\$ 35.417,82	R\$ 44.927,51
4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.281,15	R\$ 114,75	R\$ 145,56	R\$ 147.011,96	R\$ 186.484,19
4.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,00	R\$ 78,83	R\$ 100,00	R\$ 157,66	R\$ 200,00
4.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	81,61	R\$ 106,37	R\$ 134,93	R\$ 8.680,66	R\$ 11.011,84
4.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	81,61	R\$ 8,10	R\$ 10,27	R\$ 661,04	R\$ 838,13
4.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,28	R\$ 276,66	R\$ 350,94	R\$ 4.227,36	R\$ 5.362,36
4.7	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 243,38	R\$ 308,73	R\$ 5.110,98	R\$ 6.483,33
5	ESQUADRIAS							R\$ 102.517,18	R\$ 130.043,84
5.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 859,89	R\$ 1.090,77	R\$ 18.057,69	R\$ 22.906,17
5.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	24,75	R\$ 525,28	R\$ 666,32	R\$ 13.000,85	R\$ 16.491,42
5.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	84,40	R\$ 287,10	R\$ 364,19	R\$ 24.231,24	R\$ 30.967,84
5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	84,40	R\$ 153,33	R\$ 194,50	R\$ 12.941,85	R\$ 16.415,80
5.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	6,30	R\$ 326,93	R\$ 414,71	R\$ 2.059,96	R\$ 2.612,67



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA :	23/08/2023	BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	ME	
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2022
			SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
			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
5.6	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	25,80	R\$ 448,14	R\$ 568,47	R\$ 11.562,01	R\$ 14.686,53
5.7	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	10,50	R\$ 225,70	R\$ 286,30	R\$ 2.369,85	R\$ 3.006,15
5.8	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 376,54	R\$ 477,64	R\$ 1.265,17	R\$ 1.604,87
5.9	CP04	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)	CPU	M2	63,44	R\$ 268,44	R\$ 340,52	R\$ 17.029,83	R\$ 21.602,59
6	PINTURA							R\$ 76.011,65	R\$ 96.411,32
6.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	1.813,89	R\$ 25,53	R\$ 32,38	R\$ 46.308,61	R\$ 58.733,76
6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	470,96	R\$ 20,78	R\$ 26,36	R\$ 9.786,55	R\$ 12.414,51
6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 20,73	R\$ 26,30	R\$ 538,98	R\$ 683,80
6.4	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	992,70	R\$ 8,41	R\$ 10,67	R\$ 8.348,61	R\$ 10.592,11
6.5	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	992,70	R\$ 11,11	R\$ 14,09	R\$ 11.028,90	R\$ 13.987,14
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS							R\$ 46.146,84	R\$ 58.537,17
7.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 273,82	R\$ 347,34	R\$ 1.095,28	R\$ 1.389,36
7.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 679,12	R\$ 861,46	R\$ 6.791,20	R\$ 8.614,60
7.3	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 887,29	R\$ 1.125,53	R\$ 3.549,16	R\$ 4.502,12
7.4	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 48,55	R\$ 61,59	R\$ 291,30	R\$ 369,54
7.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 24,34	R\$ 30,88	R\$ 292,08	R\$ 370,56
7.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 57,03	R\$ 72,34	R\$ 456,24	R\$ 578,72
7.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 8,78	R\$ 11,14	R\$ 237,06	R\$ 300,78
7.8	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 501,37	R\$ 635,99	R\$ 2.005,48	R\$ 2.543,96
7.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 741,43	R\$ 940,50	R\$ 11.121,45	R\$ 14.107,50
7.10	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,33	R\$ 13,10	R\$ 30,99	R\$ 39,30
7.11	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 119,32	R\$ 151,36	R\$ 357,96	R\$ 454,08
7.12	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 81,51	R\$ 103,40	R\$ 244,53	R\$ 310,20
7.13	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 38,02	R\$ 48,23	R\$ 456,24	R\$ 578,76
7.14	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 26,82	R\$ 34,02	R\$ 321,84	R\$ 408,24
7.15	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 19,67	R\$ 24,95	R\$ 354,06	R\$ 449,10
7.16	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	102,00	R\$ 32,93	R\$ 41,77	R\$ 3.358,86	R\$ 4.260,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	23/08/2023	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		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
7.17	C2603	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 144,15	R\$ 182,85	R\$ 2.162,25	R\$ 2.742,75
7.18	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	48,00	R\$ 91,95	R\$ 116,64	R\$ 4.413,60	R\$ 5.598,72
7.19	C2603	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 144,15	R\$ 182,85	R\$ 3.459,60	R\$ 4.388,40
7.20	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 18,61	R\$ 23,61	R\$ 334,98	R\$ 424,98
7.21	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,28	R\$ 44,75	R\$ 70,56	R\$ 89,50
7.22	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 28,25	R\$ 35,84	R\$ 395,50	R\$ 501,76
7.23	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 439,13	R\$ 557,04	R\$ 1.756,52	R\$ 2.228,16
7.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÊIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.590,10	R\$ 3.285,54	R\$ 2.590,10	R\$ 3.285,54
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 6.021,89	R\$ 6.370,40
8.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,85	R\$ 35,33	R\$ 27,85	R\$ 35,33
8.2	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 12,84	R\$ 16,29	R\$ 256,80	R\$ 325,80
8.3	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 36,51	R\$ 46,31	R\$ 109,53	R\$ 138,93
8.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 30,90	R\$ 39,20	R\$ 185,40	R\$ 235,20
8.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 36,08	R\$ 45,77	R\$ 216,48	R\$ 274,62
8.6	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.80)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 736,39	R\$ 934,11	R\$ 1.472,78	R\$ 1.868,22
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 69,56	R\$ 88,24	R\$ 1.112,96	R\$ 1.411,84
8.8	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 395,22	R\$ 501,34	R\$ 474,26	R\$ 601,61
8.9	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 388,61	R\$ 492,95	R\$ 1.165,83	R\$ 1.478,85
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 104.401,83	R\$ 132.468,64
9.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.501,94	R\$ 3.173,71	R\$ 2.501,94	R\$ 3.173,71
9.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,76	R\$ 26,33	R\$ 103,80	R\$ 131,65
9.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 20,76	R\$ 26,33	R\$ 726,60	R\$ 921,55
9.4	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 855,47	R\$ 1.085,16	R\$ 1.710,94	R\$ 2.170,32
9.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 137,47	R\$ 174,38	R\$ 274,94	R\$ 348,76
9.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 119,10	R\$ 151,08	R\$ 476,40	R\$ 604,32
9.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	831,01	R\$ 15,11	R\$ 19,17	R\$ 12.654,56	R\$ 16.149,59
9.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	88,33	R\$ 22,90	R\$ 29,05	R\$ 2.022,76	R\$ 2.585,99




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



JD ENGENHARIA <small>CNPJ 49.876.087/0001-54</small>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA :	23/08/2023	BDI :	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.9	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	110,11	R\$ 26,78	R\$ 33,97	R\$ 2.948,75	R\$ 3.740,44
9.10	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	23,98	R\$ 31,32	R\$ 39,73	R\$ 751,05	R\$ 952,73
9.11	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	43,89	R\$ 40,65	R\$ 51,56	R\$ 1.784,13	R\$ 2.262,97
9.12	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	74,25	R\$ 54,76	R\$ 69,46	R\$ 4.065,93	R\$ 5.157,41
9.13	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	33,00	R\$ 86,51	R\$ 109,74	R\$ 2.854,83	R\$ 3.621,42
9.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.711,74	R\$ 6,13	R\$ 7,78	R\$ 16.622,97	R\$ 21.097,34
9.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	5.461,34	R\$ 7,44	R\$ 9,44	R\$ 40.632,37	R\$ 51.555,05
9.16	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	33,00	R\$ 27,11	R\$ 34,39	R\$ 894,63	R\$ 1.134,87
9.17	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	132,00	R\$ 50,73	R\$ 64,35	R\$ 6.696,36	R\$ 8.494,20
9.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 15,48	R\$ 19,64	R\$ 356,04	R\$ 451,72
9.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 27,31	R\$ 34,64	R\$ 518,89	R\$ 658,16
9.20	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,55	R\$ 48,90	R\$ 38,55	R\$ 48,90
9.21	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 23,81	R\$ 30,20	R\$ 1.142,88	R\$ 1.449,60
9.22	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 19,31	R\$ 24,49	R\$ 656,54	R\$ 832,66
9.23	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	125,00	R\$ 7,38	R\$ 9,36	R\$ 922,50	R\$ 1.170,00
9.24	98278	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	M	112,00	R\$ 20,99	R\$ 26,63	R\$ 2.350,88	R\$ 2.982,56
9.25	CP002	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13W	Composições Próprias	UND	9,00	R\$ 36,47	R\$ 46,26	R\$ 328,23	R\$ 416,34
9.26	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	121,00	R\$ 9,10	R\$ 11,54	R\$ 1.101,10	R\$ 1.398,34
9.27	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 425,25	R\$ 539,43	R\$ 2.126,25	R\$ 2.697,15
9.28	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 257,01	R\$ 326,02	R\$ 257,01	R\$ 326,02
10	MURO TIPO- (FACHADA)							R\$ 13.568,35	R\$ 17.199,10
10.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 83,80	R\$ 106,30	R\$ 2.430,20	R\$ 3.082,70
10.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 15,16	R\$ 19,23	R\$ 560,92	R\$ 711,51
10.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 456,91	R\$ 579,59	R\$ 447,77	R\$ 568,00
10.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	98,40	R\$ 13,55	R\$ 17,19	R\$ 1.333,32	R\$ 1.691,50
10.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	3,23	R\$ 116,39	R\$ 147,64	R\$ 375,94	R\$ 476,88
10.6	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	8,05	R\$ 380,20	R\$ 482,28	R\$ 3.060,61	R\$ 3.882,35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	DATA :	23/08/2023	BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		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
10.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 15,08	R\$ 19,13	R\$ 1.199,16	R\$ 1.521,22
10.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 20,78	R\$ 26,36	R\$ 1.852,43	R\$ 2.096,15
10.9	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 863,93	R\$ 1.095,90	R\$ 1.555,07	R\$ 1.972,62
10.10	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 31,41	R\$ 39,84	R\$ 56,54	R\$ 71,71
10.11	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	R\$ 36,38	R\$ 46,15	R\$ 356,89	R\$ 452,73
10.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 6,18	R\$ 7,84	R\$ 66,19	R\$ 83,97
10.13	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 43,26	R\$ 54,88	R\$ 463,31	R\$ 587,76
11	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 43.824,24	R\$ 55.590,21
11.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	151,47	R\$ 21,85	R\$ 27,72	R\$ 3.309,82	R\$ 4.198,75
11.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.609,00	R\$ 24,01	R\$ 30,46	R\$ 38.632,09	R\$ 49.010,14
11.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.609,00	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 1.882,53	R\$ 2.381,32
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 351.739,32	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 1.310.001,84	
VALOR TOTAL:								R\$ 1.661.741,16	
Um Milhão Seiscentos e Sessenta e Um Mil Setecentos e Quarenta e Um reais e Dezesseis centavos									

JOSÉ GENTYL DA SILVA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº332705
 PROPRIETÁRIO
 CPF 036.658.903-22





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	127 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	202398 COM DESONERAÇÃO
		SURB	202391 COM DESONERAÇÃO
		Composição	
			PROPPSA
			HORA
			MES
			REF.

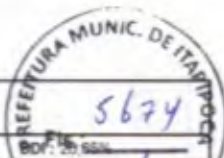
CP22923 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HXMÉS	0,01440000	R\$ 6.644,30	R\$ 95,68
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HXMÉS	0,00800000	R\$ 16.693,95	R\$ 133,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 229,23
VALOR:						R\$ 229,23

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,5900	R\$ 36,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,6100	R\$ 56,7450
11725	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000
VALOR:						R\$ 161,47

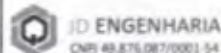
C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,8810
VALOR:						R\$ 52,88

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5762
VALOR:						R\$ 10,58

C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5011
VALOR:						R\$ 24,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023																				
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORAS</th> <th>Comissão Permanente</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SURB</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORAS	Comissão Permanente	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	94,44%	05/2023	SURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORAS	Comissão Permanente																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%																			
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	94,44%	05/2023																			
SURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	05/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																					

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,5480
VALOR:						R\$ 17,55

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8135
VALOR:						R\$ 8,81

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9151
VALOR:						R\$ 22,92

C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3389
VALOR:						R\$ 12,34

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,3266
VALOR:						R\$ 6,33

C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BDI: 25,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SNAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		SRURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,78%
			05/2021
			54,44%
			47,48%
			06/2023
			129,17%
			98,72%
			05/2023
			0,00%
			0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2640
					VALOR:	R\$ 7,26

C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 373,2000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 423,0480
					VALOR:	R\$ 423,05

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,0675
					VALOR:	R\$ 44,07

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

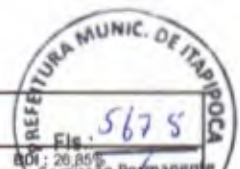
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 21,1800	R\$ 21,8154
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,5400	R\$ 1,3986
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 58,2900	R\$ 2,3316
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 72,0400	R\$ 2,8816
					TOTAL Material:	R\$ 28,47
Mão de Obra		FONTE	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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,2075
					VALOR:	R\$ 41,21

C0095 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA: 23/08/2023		
FORTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	94,44%
SILURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%
Composição	PRÓPRIA	0,00%

Fig. 26.85%
Comissão Permanente
de Licitação
05/2023

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,4350
VALOR:	R\$ 26,43

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

70330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,8800	R\$ 66,9680
TOTAL Material:					R\$ 66,9680
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\$ 93,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,5000	R\$ 10,9250
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,2010
TOTAL Material:					R\$ 11,1260
Mão de Obra	FORTE	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\$ 14,13

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,3500	R\$ 2,9400
11728 PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,8000	R\$ 2,0700
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,7400	R\$ 2,3700
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,0100	R\$ 10,0100
TOTAL Material:					R\$ 17,3900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,8020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	Fonte	VERSÃO
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.

VALOR: R\$ 66,19

C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 159,8000
TOTAL Material:					R\$ 159,8000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 441,9800	R\$ 132,5940
TOTAL Serviço:					R\$ 132,5940

VALOR: R\$ 612,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 17,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,18

VALOR: R\$ 59,82

C0850 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0828 CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 309,5200	R\$ 315,7104
TOTAL Material:					R\$ 315,7104

VALOR: R\$ 315,71

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 228,2500

VALOR: R\$ 228,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	Obs: 2180%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAP	202305 COM DESONERAÇÃO
		SURB	202301 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			0,00% 0,00%
			83,85% 47,28% 05/2023
			94,44% 57,42% 05/2023
			128,17% 98,72% 05/2023

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

Material	FORTE	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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,2800	R\$ 6,1272
18267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 43,3300	R\$ 43,3300
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\$ 77,3685

Mão de Obra	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 395,5400	R\$ 11,8662
C1803 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
TOTAL Serviço:					R\$ 18,7137

VALOR:					R\$ 108,79
---------------	--	--	--	--	-------------------

C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11514 MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 29,5700	R\$ 0,1183
11571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,82000000	R\$ 1,1000	R\$ 0,9020
12062 TELHA TERMOACUSTICA	SEINFRA	M2	1,06000000	R\$ 113,7900	R\$ 120,6174
TOTAL Material:					R\$ 121,6377

Mão de Obra	FORTE	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\$ 129,90
---------------	--	--	--	--	-------------------

C1329 ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/98 COM DESONERAÇÃO
		SURB	2023/91 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	15,40000000	R\$ 7,3900	R\$ 113,8060
TOTAL Material:						R\$ 113,8060

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 36,2232
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 88,1482
VALOR:						R\$ 201,95

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,5000	R\$ 0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,3608
TOTAL Material:						R\$ 1,7726

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095
VALOR:						R\$ 6,18

C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

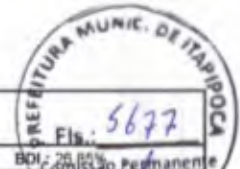
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 373,6600	R\$ 7,4732
TOTAL Serviço:						R\$ 7,4732
VALOR:						R\$ 29,27

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,5000	R\$ 0,4118
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,5727
TOTAL Material:						R\$ 0,9845

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,4185
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8035
VALOR:						R\$ 21,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BDI: 26,85% Comissão Permanente
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MEB Licitação
			05/2023
			06/2023
			05/2023
			0,00%
			0,00%

C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,3300	R\$ 36,6630
TOTAL Material:					R\$ 36,6630
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\$ 102,51

C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 3,5900	R\$ 2,3730
TOTAL Material:					R\$ 2,3730
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,7771
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,5765
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3536
VALOR:					R\$ 10,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 16,2400
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\$ 64,0240
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504
VALOR:					R\$ 90,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5900	R\$ 0,8365
TOTAL Material:					R\$ 0,8365



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/06/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	127.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SNAP	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Compartilhada	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

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\$ 8,10

C5017 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218 GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 6,3800	R\$ 1,6588
19503 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 29,6500	R\$ 34,0975
19509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KGL)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,7700	R\$ 3,1080
TOTAL Material:					R\$ 38,8643

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,2930
VALOR:					R\$ 55,16

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

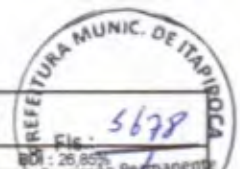
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,8400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., 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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BOI: 26.80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA 8271 COM DESONERAÇÃO 83,85%	HORA 47,76% 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44%	47,76% 05/2023
		SURB 2023/01 COM DESONERAÇÃO 126,17%	98,72% 05/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 35,1700	R\$ 1,7585
I1316	JUNTA PLASTICA 1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3800	R\$ 3,4500
TOTAL Material:						R\$ 39,0682

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,7390
VALOR:						R\$ 114,75

2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	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	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8500	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,5840

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\$ 106,37

C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 863,9300	R\$ 155,5074



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SIAPR	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	
			HORA:
			MES:
			REF:
			0,00%
			0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 31,9200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,2100
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 527,5500
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,7000
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,9500
C2921	REATERO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 26,4300
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 22,1400
TOTAL Serviço:					R\$ 276,6579
VALOR:					R\$ 276,66

C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

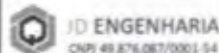
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 0,0610	R\$ 0,0732
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0732
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 9,5000	R\$ 123,7375
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 19,7300	R\$ 41,4330
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 18,1900	R\$ 21,8280
TOTAL Material:						R\$ 186,9985
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,3100
VALOR:						R\$ 243

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 67,5000	R\$ 0,7155
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,2800	R\$ 164,2800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,1000	R\$ 1,8920
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,9632
11031	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,6700	R\$ 74,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,0000	R\$ 46,0000
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,5800	R\$ 87,1600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 279,7000	R\$ 279,7000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,5400	R\$ 3,1080
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 8,2800
TOTAL Material:						R\$ 668,2687
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BOI: 25.85% Comissão Permanente de Licitação de 05/2021
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORNTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SNAP	202385 COM DESONERAÇÃO 94,44% 47,48% 06/2023
		SRUB	202391 COM DESONERAÇÃO 129,17% 98,72% 05/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 191,6230
VALOR:						R\$ 859,89

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 67,5000	R\$ 0,1958	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,6552	
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 454,4000	R\$ 454,4000	
TOTAL Material:					R\$ 455,2510	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,0300
VALOR:						R\$ 525,28

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 287,1000	R\$ 287,1000	
TOTAL Material:					R\$ 287,1000	
VALOR:						R\$ 287,10

C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 153,3300	R\$ 153,3300	
TOTAL Material:					R\$ 153,3300	
VALOR:						R\$ 153,33

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 74,7200	R\$ 0,5978	
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 268,5200	R\$ 268,5200	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,7920	
TOTAL Material:					R\$ 270,9098	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,5500	R\$ 31,1000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			84,44%
			47,48%
			05/2023
			129,17%
			98,72%
			05/2023
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 56,0240

VALOR: R\$ 326,93

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 74,7200	R\$ 0,2989
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,2800	R\$ 2,2960
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,8960
17895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 316,0500	R\$ 316,0500
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,1600	R\$ 4,1080
TOTAL Material:					R\$ 323,61

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 74,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 124,4880

VALOR: R\$ 448,14

C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 220,5100	R\$ 220,5100
TOTAL Material:					R\$ 220,5100

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1925

VALOR: R\$ 225,70

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,2200	R\$ 3,7820
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 11,9000	R\$ 47,6000
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,4100	R\$ 12,6150
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 235,4600	R\$ 235,4600
TOTAL Material:					R\$ 299,4570

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,0800

VALOR: R\$ 376,54

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA: 23/08/2023		BDI: 25,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	ME de Execução
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023
SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	0,60000000	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	RODAPÊ 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
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 132,35
VALOR:						R\$ 268,44

C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,3900	R\$ 9,6070
TOTAL Material:						R\$ 9,6070

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5341
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,9191
VALOR:						R\$ 25,53

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

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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	Fonte	Unid	Coefficiente	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

C2042 PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 17,1900	R\$ 2,2691
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,6900	R\$ 0,4648
I1737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 25,3500	R\$ 3,3462
TOTAL Material:					R\$ 6,0801

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 16,7700	R\$ 0,6708
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,3324
VALOR:					R\$ 8,41

C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,6900	R\$ 0,46
I1735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 53,0300	R\$ 7,0000
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 39,9100	R\$ 1,3170
TOTAL Material:					R\$ 8,7818

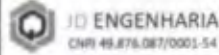
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 16,7700	R\$ 0,6708
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,3324
VALOR:					R\$ 11,11

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,2800	R\$ 10,9048
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 10,0500	R\$ 0,2211
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 67,5000	R\$ 7,0875
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 76,1900	R\$ 3,2000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BDI: 26,85% Comissão Permanente de Licitação
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	HORA:
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,28% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023
		SURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO 129,17% 98,72% 05/2023
		Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

ID	Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,48000000	R\$ 1,1000	R\$ 6,0060
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	R\$ 30,3300	R\$ 3,0330
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,17800000	R\$ 0,5600	R\$ 14,8597
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	R\$ 10,0100	R\$ 0,3003
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,80000000	R\$ 0,5800	R\$ 58,4640
TOTAL Material:					R\$ 103,8764

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9288
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3886
I0498 CARPINTEIRO	H	0,60500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5659
I2391 PEDREIRO	H	2,90700000	R\$ 20,7700	R\$ 60,3784
I2543 SERVENTE	H	5,30800000	R\$ 15,5500	R\$ 82,5394
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 169,9468
VALOR:				R\$ 273,82

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	KG	2,58200000	R\$ 8,2800	R\$ 21,3790
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	R\$ 10,0500	R\$ 0,4422
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,27500000	R\$ 67,5000	R\$ 18,5625
I0280 BRITA	M3	0,10800000	R\$ 76,1900	R\$ 8,2285
I0441 CAL HIDRATADA	KG	19,91000000	R\$ 1,1000	R\$ 21,9010
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	R\$ 30,3300	R\$ 6,0660
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	63,84500000	R\$ 0,5600	R\$ 35,7532
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	R\$ 10,0100	R\$ 0,5906
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	305,28000000	R\$ 0,5800	R\$ 177,0624
TOTAL Material:				R\$ 299,9654

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 16,7700	R\$ 3,7733
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18500000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8725
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6733
I0498 CARPINTEIRO	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
I2391 PEDREIRO	H	6,49100000	R\$ 20,7700	R\$ 134,8181
I2543 SERVENTE	H	12,95100000	R\$ 15,5500	R\$ 201,3881
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 389,1379
VALOR:				R\$ 679,12

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	KG	4,26800000	R\$ 8,2800	R\$ 35,3390
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,07200000	R\$ 10,0500	R\$ 0,7236



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BDI: 25,85%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAF	252395 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		SIURB	202391 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36900000	R\$ 67,5000	R\$ 24,9075
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15800000	R\$ 76,1900	R\$ 12,0380
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	R\$ 1,1000	R\$ 27,3768
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 30,3300	R\$ 9,8269
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,18600000	R\$ 0,5600	R\$ 48,8242
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 10,0100	R\$ 0,9710
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	381,60000000	R\$ 0,5800	R\$ 221,3280
TOTAL Material:						R\$ 381,3350

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 16,7700	R\$ 6,9260
10041	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 16,7700	R\$ 32,8600
10121	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 20,7700	R\$ 8,5700
10498	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 20,7700	R\$ 40,7092
12391	SEINFRA	H	8,21100000	R\$ 20,7700	R\$ 170,5425
12543	SEINFRA	H	15,84100000	R\$ 15,5500	R\$ 246,3276
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 505,9525
VALOR:					R\$ 887,29

C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19407	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,0000	R\$ 30,0000
TOTAL Material:					R\$ 30,0000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,54
VALOR:					R\$ 48,55

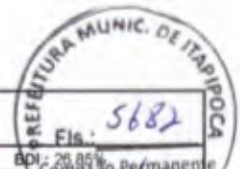
C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
11865	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8000	R\$ 10,8000
TOTAL Material:					R\$ 10,8784

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4650
VALOR:					R\$ 24,34

C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JD ENGENHARIA <small>CNPJ 49.876.087/0001-54</small>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/05/2023	BDI: 26,85% Comissão Permanente
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAF	2023/95 COM DESONERAÇÃO
			SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	
			HORA	
			83,85%	47,76%
			84,44%	47,48%
			129,17%	88,72%
			0,00%	0,00%

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8400	R\$ 32,8400
TOTAL Material:						R\$ 32,9184

Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	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\$ 57,03

C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4500	R\$ 5,4500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800
TOTAL Material:						R\$ 5,7300

Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0480
VALOR:						R\$ 8,78

C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,0600	R\$ 41,0600
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 337,5900	R\$ 337,5900
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 15,0000
TOTAL Material:						R\$ 360,8068

Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 48,6330
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 20,3200	R\$ 58,9280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 107,5610
VALOR:						R\$ 501,37

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

Material		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 395,9500	R\$ 395,9500
10408	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	127 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SNAP	2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SURS	2023/01 COM DESONERAÇÃO 129,17% 98,72% 05/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material	R\$ 667,2460
----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1500	R\$ 5,1500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 5,2480	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0800	
VALOR:					R\$ 10,33	

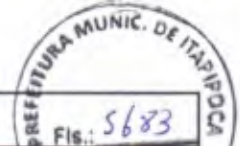
C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,6328
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,1600	R\$ 87,1600
TOTAL Material:					R\$ 87,7928	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2545
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,3200	R\$ 17,277
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,5265	
VALOR:					R\$ 119,32	

C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,4200
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,5600	R\$ 49,5600
TOTAL Material:					R\$ 49,9800	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2545
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,3200	R\$ 17,2720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,5265	
VALOR:					R\$ 81,51	

C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BDI: 25,85%	Comissão Permanente
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%
		Composição		PROPRIA 0,00% 0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 45,1600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 39,2200
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 11,1900
TOTAL Material:					R\$ 15,7703

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,2540
VALOR:					R\$ 38,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 45,1600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 39,2200
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,7100
TOTAL Material:					R\$ 10,1343

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6905
VALOR:					R\$ 26,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 45,1600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 39,2200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,9900
TOTAL Material:					R\$ 4,8319

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8360
VALOR:					R\$ 19,67

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 45,1600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 39,2200
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,8400
TOTAL Material:					R\$ 13,6462



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BDI: 26,65%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	202305 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	202301 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	202301 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF
			83,85%
			47,79%
			05/2021
			84,44%
			47,48%
			06/2023
			126,17%
			98,72%
			05/2023
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5664
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2868
VALOR:						R\$ 32,93

C2503 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2210	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=300MM (12") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 109,6700	R\$ 110,7667
TOTAL Material:						R\$ 110,7667

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,3200	R\$ 18,2880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,3810
VALOR:						R\$ 144,15

C2601 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 65,3300	R\$ 65,9833
TOTAL Material:						R\$ 65,9833

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7390
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,3200	R\$ 14,2240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9630
VALOR:						R\$ 91,9463

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 45,1600	R\$ 0,3387
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 39,2200	R\$ 0,4314
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,6500	R\$ 6,7165
TOTAL Material:						R\$ 7,4866


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1270
VALOR:						R\$ 18,61

C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/05/2023	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	COMPOSIÇÃO:	
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		

FONTES	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL	DATA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
SINAB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	86,72%	05/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 45,1600	R\$ 2,5967
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,0500	R\$ 12,0500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 39,2200	R\$ 3,5690
TOTAL Material						R\$ 18,2157

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,3472
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,0614	
VALOR:					R\$ 35,28	

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 45,1600	R\$ 2,2580
11262	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1600	R\$ 6,1600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 39,2200	R\$ 3,1376
TOTAL Material						R\$ 11,5556

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,1440
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,6905	
VALOR:					R\$ 28,25	

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

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

Mão de Obra	FONTES	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	

C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 152,0800	R\$ 912,4800
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 67,5000	R\$ 7,3575
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,5600	R\$ 40,8240
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 185,4700	R\$ 185,4700
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 206,1700	R\$ 412,3400
TOTAL Material						R\$ 1.558,4715

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	
			PROPRIA
			HORA
			MEB
			REF.

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 186,9300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 77,7500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 264,6800

Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 54,4300	R\$ 437,6172
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 106,1400	R\$ 24,4122
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 118,7200	R\$ 27,3056
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 26,4300	R\$ 145,8936
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 32,9300	R\$ 131,7200
TOTAL Serviço:						R\$ 766,9486
VALOR:						R\$ 2.590,

C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2800
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1000
TOTAL Material:					R\$ 14,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4650
VALOR:					R\$ 27,85

C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 8,4100
TOTAL Material:					R\$ 4,2050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7805

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 858,8400
TOTAL Serviço:					R\$ 0,8588
VALOR:					R\$ 12,84

C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,2800
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,9900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BD: 26,85% de Comissão Permanente de Licitação
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPR	2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023
		SURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO 129,17% 98,72% 09/2023
		Compostyle	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 26,1216
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6896
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3852
VALOR:					R\$ 36,51

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

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

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

C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

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

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

C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 370,4400	R\$ 488,9808
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 93,7100	R\$ 187,4200
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,9200	R\$ 1,7520
TOTAL Material:					R\$ 678,1528

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 27,9900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,0680

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 509,7400	R\$ 1,1724
TOTAL Serviço:					R\$ 1,1724
VALOR:					R\$ 736,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

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

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

VALOR: R\$ 69,5634

C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 74,7200	R\$ 0,5978
17894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 336,8100	R\$ 336,8100
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,7920
TOTAL Material:					R\$ 339,1998

Mão de Obra	FORTE	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

VALOR: R\$ 395,22

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

C2061 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BD: 26.850,00
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE: SEINFRA	HORA: 49,26%
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	ME: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI: 352305 COM DESONERAÇÃO	DE LICITAÇÃO: 06/2023
		SURB: 2023V01 COM DESONERAÇÃO	DE LICITAÇÃO: 09/2023
		Composição: PRÓPRIA	DE LICITAÇÃO: 0,00%

ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 102,0000	R\$ 306,0000
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4900	R\$ 31,4900
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 74,2600	R\$ 148,5200
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,0900
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,0100	R\$ 24,0300
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 953,6700	R\$ 953,6700
I2155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 146,0700	R\$ 438,2100
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 258,7200
VALOR:					R\$ 2.501,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	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	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 20,76

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	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	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 20,76

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9418	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 780,3900	R\$ 780,3900
TOTAL Material:					R\$ 780,3900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SNAP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FORNTE	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\$ 855,47

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

Material		FORNTE	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		FORNTE	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
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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,1000	R\$ 119,1000
TOTAL Material:						R\$ 119,1000
VALOR:						R\$ 119,10

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

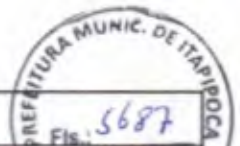
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,8500
TOTAL Material:						R\$ 3,8500

Mão de Obra		FORNTE	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\$ 15,11

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,4600	R\$ 6,0060
TOTAL Material:						R\$ 6,0060

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,8930



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA:	23/08/2023	BDI:	26,65%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MEF Licitação
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	128,17%	88,72%
		Composição	PROGPA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 22,90
---------------	------------------

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

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

Mão de Obra	FONTE	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
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 8,0000	R\$ 8,8000
TOTAL Material					R\$ 8,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,5240

VALOR:	R\$ 31,32
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 13,0700	R\$ 14,3770
TOTAL Material					R\$ 14,3770

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7390
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,2780

VALOR:	R\$ 40,65
---------------	------------------

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

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

Mão de Obra	FONTE	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 DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MED:	REF:
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SNAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		SRURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 54,76

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

Material	FORNTE	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	FORNTE	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

VALOR: R\$ 86,5070

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,9172
TOTAL Material:					R\$ 2,9172

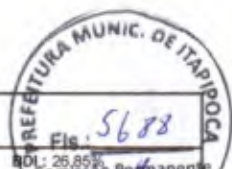
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5048

VALOR: R\$ 7,44

C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 18,8500	R\$ 19,2270
TOTAL Material:					R\$ 19,2270

Mão de Obra	FORNTE	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA: 23/08/2023		
ROD: 25,85%	Comissão Permanente	
MESES de Licitação	REF	
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2023
SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 05/2023
SIURB 2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72% 05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 27,11
---------------	------------------

C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

Material	FORNTE	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	FORNTE	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
---------------	------------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6000	R\$ 7,6000
TOTAL Material:					R\$ 7,6000

Mão de Obra	FORNTE	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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834

VALOR:	R\$ 15,48
---------------	------------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,4200	R\$ 13,4200
TOTAL Material:					R\$ 13,4200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
I2312 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,6500	R\$ 18,6500
TOTAL Material:					R\$ 18,6500

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8881
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0081
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8962



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

VALOR:	R\$ 38,55
---------------	------------------

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

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	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
---------------	------------------

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 1,7500
TOTAL Material:						R\$ 1,7500

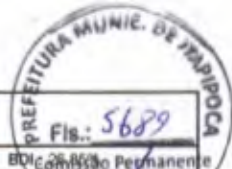
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6310

VALOR:	R\$ 7,38
---------------	-----------------

98278 CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 17,78	R\$ 18,66
TOTAL Material:						R\$ 18,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	R\$ 19,49	R\$ 1,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

IO ENGENHARIA
CNPJ 49.876.087/0001-54

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	COMP. SÍNCRONA:	MBR Licitação:
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO
		SURB	202301 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			03,85%
			47,76%
			05/2021
			84,44%
			47,46%
			06/2023
			129,17%
			96,72%
			05/2023
			0,00%
			0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	R\$ 23,72	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,33
VALOR:						R\$ 20,99

CP002 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13W (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UND	1,00000000	R\$ 17,69	R\$ 17,69
TOTAL Material:					R\$ 17,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78
VALOR: R\$ 36,47					

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4700	R\$ 3,4700
TOTAL Material:					R\$ 3,4700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310
VALOR: R\$ 9,10					

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-80	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,2800	R\$ 21,3790
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 10,0500	R\$ 0,4422
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 67,5000	R\$ 10,8675
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 76,1900	R\$ 5,8666
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	R\$ 1,1000	R\$ 8,4084
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 30,3300	R\$ 6,0660
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5600	R\$ 23,4690
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 10,0100	R\$ 0,5906
12082 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
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,7700	R\$ 3,7733
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8725
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6733
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

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\$ 167,0600

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

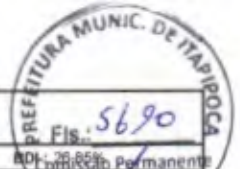
C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 74,7200	R\$ 0,2989
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,6000
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 21,1800	R\$ 15,8850
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,5600
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 24,9900	R\$ 1,9992
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,8600
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 22,5800	R\$ 1,5806
TOTAL Material:					R\$ 22,7637

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,0200
VALOR:					R\$ 83,80

C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 12,0800	R\$ 0,8456
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2750
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,9200	R\$ 0,8760



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	ADI: 26,85% de Licitação Permanente
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SNAP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			47,76%
			06/2023
			47,44%
			06/2023
			96,72%
			06/2023
			0,00%
			0,00%

I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 21,2500	R\$ 1,7000
TOTAL Material:						R\$ 3,6960

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,4620
VALOR:						R\$ 15,16

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 67,5000	R\$ 62,7075
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 76,1900	R\$ 47,7711
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 221,7600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 73,9000	R\$ 15,4451
TOTAL Material:						R\$ 347,6837

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,3000
VALOR:						R\$ 456,91

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 126,2862	R\$ 1,0103
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0103

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,8900	R\$ 9,3345
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,2010
TOTAL Material:						R\$ 9,5355

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0032
VALOR:						R\$ 13,56

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 30,3300	R\$ 13,0419



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF

ID	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7.3500	R\$ 0.7350
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12.6100	R\$ 25.2200
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	1,60000000	R\$ 10,0100	R\$ 16,0160
TOTAL Material						R\$ 65,7151

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
I0498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6790	

VALOR: R\$ 116,3941

C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 360,2000	R\$ 360,2000
TOTAL Material:					R\$ 360,2000	

VALOR: R\$ 360,20

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2750
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,7800	R\$ 3,3460
TOTAL Material:					R\$ 3,6210	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4620	

VALOR: R\$ 15,08

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 67,5000	R\$ 21,5865
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 1,1000	R\$ 57,0570
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,5600	R\$ 29,0472
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 461,1000
TOTAL Material:					R\$ 598,7907	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 145,3900
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 15,5500	R\$ 149,7465
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 295,1365	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE															
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE															
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE															
DATA:	23/08/2023															
COMPOSIÇÃO:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,89%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202306 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SURB</td> <td>202301 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SURB	202301 COM DESONERAÇÃO	129,17%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%														
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%														
SURB	202301 COM DESONERAÇÃO	129,17%														
Composição	PRÓPRIA	0,00%														

VALOR: R\$ 863,93

C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 28,0600
TOTAL Material:					R\$ 28,0600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3540

VALOR: R\$ 31,41

C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 67,5000	R\$ 0,6615
10229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 20,4100
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,1000	R\$ 1,6170
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,8232
TOTAL Material:					R\$ 23,5117

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8664

VALOR: R\$ 36,38

C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 858,8400	R\$ 21,4710
TOTAL Serviço:					R\$ 21,4710

VALOR: R\$ 43,26

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 44,3913	R\$ 10,6539
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,6539

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/09/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SNAP	2023/96 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/023
		SIURB	2023/91 COM DESONERAÇÃO	129,17%	88,72%	05/023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,1980
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 21,85
---------------	------------------

C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 129,6624	R\$ 24,0135
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 24,0135
VALOR:						R\$ 24,01

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

JOSÉ GENTYL DA SILVA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº332705
 PROPRIETÁRIO
 CPF 036.658.903-22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA: 23/08/2023		
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	127.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	128,17%
Composição		PROPRIA
		0,00%

CP22923 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HXMÉS	0,01440000	R\$ 6.644,30
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HXMÉS	0,00800000	R\$ 16.893,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 229,23
VALOR:					R\$ 229,23

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
10816	COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 33,79
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 33,90
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 0,55
11726	PREGO 16X24 (2.1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,75
11829	RODAPÉ DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 11,17
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 25,94
TOTAL Material:					R\$ 136,09

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


CP002 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13W (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UND	1,00000000	R\$ 17,69
TOTAL Material:					R\$ 17,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78
VALOR:					R\$ 36,47

JOSÉ GENTYL DA SILVA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº332705
 PROPRIETÁRIO
 CPF 036.658.903-22

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


ID ENGENHARIA
 CNPJ 49.376.087/0001-54

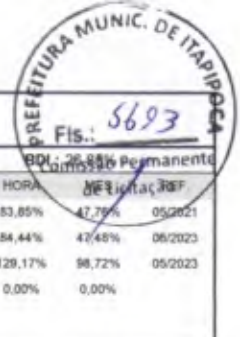
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA :	23/08/2023	BDI :	26,85%
FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 165.431,48	100,00 %				100,00 %
			R\$ 165.431,48				R\$ 165.431,48
2	COBERTURA, FUNDAÇÕES, PAREDES E PAINÉIS	R\$ 553.139,69	25,00 %	25,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 138.284,92	R\$ 138.284,92	R\$ 276.569,85		R\$ 553.139,69
3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 191.252,15	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 57.375,65	R\$ 76.500,86	R\$ 57.375,64		R\$ 191.252,15
4	PISOS	R\$ 255.307,16	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 127.653,58	R\$ 127.653,58			R\$ 255.307,16
5	ESQUADRIAS	R\$ 130.043,84			30,00 %	70,00 %	100,00 %
					R\$ 39.013,15	R\$ 91.030,69	R\$ 130.043,84
6	PINTURA	R\$ 96.411,32			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 48.205,66	R\$ 48.205,66	R\$ 96.411,32
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	R\$ 58.537,17		30,00 %		70,00 %	100,00 %
				R\$ 17.561,15		R\$ 40.976,02	R\$ 58.537,17
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 6.370,40				100,00 %	100,00 %
						R\$ 6.370,40	R\$ 6.370,40
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 132.458,64		30,00 %		70,00 %	100,00 %
				R\$ 39.737,59		R\$ 92.721,05	R\$ 132.458,64
10	MURO TIPO- (FACHADA)	R\$ 17.199,10				100,00 %	100,00 %
						R\$ 17.199,10	R\$ 17.199,10
11	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 55.590,21				100,00 %	100,00 %
						R\$ 55.590,21	R\$ 55.590,21
			R\$ 488.745,63	R\$ 399.738,10	R\$ 421.164,30	R\$ 352.093,13	R\$
			R\$ 1.661.741,16	R\$ 888.483,73	R\$ 1.309.648,03	R\$ 1.661.741,16	1.661.741,16

JOSÉ GENTYL DA SILVA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº332705
 PROPRIETÁRIO
 CPF 036.658.903-22



COMPOSIÇÃO DO BDI																												
 JD ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023																									
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>Beneficiária</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>42,46%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> <td>98,72%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	Beneficiária	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	42,46%	06/2023	SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	Beneficiária	REF																							
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021																							
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	42,46%	06/2023																								
SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023																								
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																											

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	4,56%

BENEFÍCIO		
S+G	SEGURO	0,80%
L	LUCRO	6,94%
	TOTAL	7,74%

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	CONFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,85%

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

JOSÉ GENTYL DA SILVA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº332705
 PROPRIETÁRIO
 CPF 036.658.903-22

5

Handwritten signature



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 23/08/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SNAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	06/2023
		SLURB	202301 COM DESONERAÇÃO	129,17%	96,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	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%

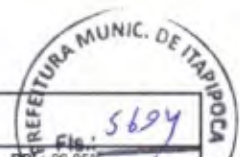


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 23/08/2023	BOI: 26.85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB MARIA DALVA BARBOSA DE AZEVEDO – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO	REF: 05/2021
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO	64,44%
		SIURB 2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%
		Composição PROPRIA	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	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxil io - 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	Auxil io 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%

JOSÉ GENTYL DA SILVA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº332705
 PROPRIETÁRIO
 CPF 036.658.903-22

5

[Handwritten signature]