

PROPOSTA DE PREÇO

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

PROPOSTA DE PREÇOS

Pedra Branca-CE, 05 de Setembro de 2023.

À
Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.12/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA..

Prezados Senhores,

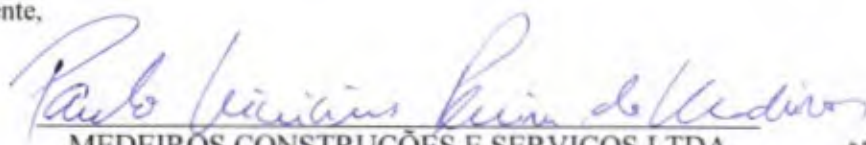
Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.12/TP, pelo preço global de R\$ 926.937,17 (NOVECENTOS E VINTE E SEIS MIL, NOVECENTOS E TRINTA E SETE REAIS E DEZESSETE CENTAVOS), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Paulo Vinicius Pereira de Medeiros, Carteira de Identidade nº 99098103678, Órgão Expedidor SSDC-CE e CPF nº 958.663.453-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
SÓCIO ADMINISTRADOR


Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

5



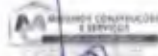


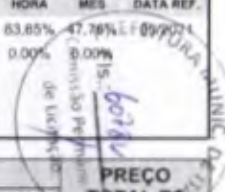
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA:	05/09/2023	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA DEP.
	LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 54.740,46
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	100,00	R\$ 180,71	R\$ 48,52	R\$ 229,23	R\$ 22.923,00
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	305,04	R\$ 12,34	R\$ 3,31	R\$ 15,65	R\$ 4.773,88
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	124,74	R\$ 44,07	R\$ 11,83	R\$ 55,90	R\$ 6.972,97
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	118,85	R\$ 22,92	R\$ 6,15	R\$ 29,07	R\$ 3.454,97
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	37,80	R\$ 14,10	R\$ 3,79	R\$ 17,89	R\$ 676,24
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	13,50	R\$ 29,56	R\$ 7,94	R\$ 37,50	R\$ 506,25
1.7	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 32,59	R\$ 8,75	R\$ 41,34	R\$ 620,10
1.8	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,55	R\$ 4,71	R\$ 22,26	R\$ 178,08
1.9	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	329,48	R\$ 24,50	R\$ 6,58	R\$ 31,08	R\$ 10.240,24
1.10	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	557,00	R\$ 6,22	R\$ 1,67	R\$ 7,89	R\$ 4.394,73
2	PINTURA								R\$ 114.767,10
2.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	2.516,05	R\$ 25,44	R\$ 6,83	R\$ 32,27	R\$ 81.192,93
2.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	684,00	R\$ 20,72	R\$ 5,56	R\$ 26,28	R\$ 17.975,52
2.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	156,20	R\$ 15,86	R\$ 4,26	R\$ 20,12	R\$ 3.142,74
2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	29,53	R\$ 37,68	R\$ 10,12	R\$ 47,80	R\$ 1.411,53
2.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	62,84	R\$ 23,12	R\$ 6,21	R\$ 29,33	R\$ 1.843,10
2.6	C2470	TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	390,05	R\$ 18,60	R\$ 4,99	R\$ 23,59	R\$ 9.201,28
3	REVESTIMENTOS								R\$ 21.618,48
3.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	70,00	R\$ 32,73	R\$ 8,79	R\$ 41,52	R\$ 2.906,40


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA:	05/09/2023	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	E E B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	124,74	R\$ 75,43	R\$ 20,25	R\$ 95,68	R\$ 11.935,12
3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	124,74	R\$ 8,76	R\$ 2,35	R\$ 11,11	R\$ 1.385,86
3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	70,00	R\$ 6,15	R\$ 1,65	R\$ 7,80	R\$ 546,00
3.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,47	R\$ 110,81	R\$ 29,75	R\$ 140,56	R\$ 4.845,10
4	COBERTA								R\$ 120.390,26
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	822,90	R\$ 44,15	R\$ 11,85	R\$ 56,00	R\$ 46.082,40
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,48	R\$ 87,79	R\$ 23,57	R\$ 111,36	R\$ 36.690,89
4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	329,48	R\$ 63,05	R\$ 16,93	R\$ 79,98	R\$ 26.351,81
4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	60,28	R\$ 11,92	R\$ 3,20	R\$ 15,12	R\$ 1.213,83
4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	70,50	R\$ 26,48	R\$ 7,11	R\$ 33,59	R\$ 2.368,10
4.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	80,28	R\$ 27,12	R\$ 7,28	R\$ 34,40	R\$ 2.761,63
4.7	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	68,93	R\$ 56,29	R\$ 15,11	R\$ 71,40	R\$ 4.921,60
5	PISOS								R\$ 123.290,33
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	21,19	R\$ 520,26	R\$ 139,69	R\$ 659,95	R\$ 13.984,34
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	423,89	R\$ 114,34	R\$ 30,70	R\$ 145,04	R\$ 61.481,01
5.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	573,65	R\$ 52,26	R\$ 14,03	R\$ 66,29	R\$ 38.027,26
5.4	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	84,61	R\$ 22,21	R\$ 5,96	R\$ 28,17	R\$ 2.383,46
5.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	145,15	R\$ 40,27	R\$ 10,81	R\$ 51,08	R\$ 7.414,26
6	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 6.072,95
6.1	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APILOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 72,00	R\$ 19,33	R\$ 91,33	R\$ 547,98


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA:	05/09/2023	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	SEINFRA	M	39,20	R\$ 54,56	R\$ 14,65	R\$ 69,21	R\$ 2.713,03
6.3	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	6,36	R\$ 198,23	R\$ 53,22	R\$ 251,45	R\$ 1.599,22
6.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	24,00	R\$ 32,80	R\$ 8,81	R\$ 41,61	R\$ 998,64
6.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4')	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 28,13	R\$ 7,55	R\$ 35,68	R\$ 214,08
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 63.777,67
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 785,00	R\$ 210,77	R\$ 995,77	R\$ 16.928,09
7.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 758,59	R\$ 203,68	R\$ 962,27	R\$ 2.886,81
7.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 732,17	R\$ 196,59	R\$ 928,76	R\$ 6.501,32
7.4	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 316,53	R\$ 84,99	R\$ 401,52	R\$ 1.606,08
7.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 324,21	R\$ 87,05	R\$ 411,26	R\$ 1.542,23
7.6	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 327,37	R\$ 87,90	R\$ 415,27	R\$ 830,54
7.7	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	44,00	R\$ 242,06	R\$ 64,99	R\$ 307,05	R\$ 13.510,20
7.8	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	44,00	R\$ 151,80	R\$ 40,76	R\$ 192,56	R\$ 8.472,64
7.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	44,95	R\$ 84,49	R\$ 22,69	R\$ 107,18	R\$ 4.817,74
7.10	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	11,84	R\$ 444,90	R\$ 119,46	R\$ 564,36	R\$ 6.682,02
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 6.958,06
8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 734,77	R\$ 197,29	R\$ 932,06	R\$ 6.524,42
8.2	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 8,73	R\$ 2,34	R\$ 11,07	R\$ 154,98
8.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 109,84	R\$ 29,49	R\$ 139,33	R\$ 278,66
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E READEQUAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA								




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 MEDIDAS CONSTRUTIVAS E SERVIÇOS	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA :	05/09/2023	BDI :	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	HORA:	63,85%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	DATA REF.:	05/2023	PROPRIA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.479,52	R\$ 665,75	R\$ 3.145,27	R\$ 3.145,27
9.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,67	R\$ 5,55	R\$ 26,22	R\$ 78,66
9.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 20,67	R\$ 5,55	R\$ 26,22	R\$ 786,60
9.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,67	R\$ 5,55	R\$ 26,22	R\$ 26,22
9.5	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 847,67	R\$ 227,60	R\$ 1.075,27	R\$ 1.075,27
9.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 136,32	R\$ 36,60	R\$ 172,92	R\$ 518,76
9.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 117,91	R\$ 31,66	R\$ 149,57	R\$ 598,28
9.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	627,00	R\$ 15,08	R\$ 4,05	R\$ 19,13	R\$ 11.994,51
9.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	73,70	R\$ 22,84	R\$ 6,13	R\$ 28,97	R\$ 2.135,09
9.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	92,40	R\$ 26,70	R\$ 7,17	R\$ 33,87	R\$ 3.129,59
9.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	28,60	R\$ 31,24	R\$ 8,39	R\$ 39,63	R\$ 1.133,42
9.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	18,70	R\$ 40,51	R\$ 10,88	R\$ 51,39	R\$ 960,99
9.13	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	39,60	R\$ 54,55	R\$ 14,65	R\$ 69,20	R\$ 2.740,32
9.14	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	45,10	R\$ 63,59	R\$ 17,07	R\$ 80,66	R\$ 3.637,77
9.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.029,50	R\$ 6,11	R\$ 1,64	R\$ 7,75	R\$ 15.728,63
9.16	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.571,80	R\$ 7,41	R\$ 1,99	R\$ 9,40	R\$ 24.174,92
9.17	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	651,20	R\$ 8,17	R\$ 2,19	R\$ 10,36	R\$ 6.746,43
9.18	C0556	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	47,30	R\$ 26,92	R\$ 7,23	R\$ 34,15	R\$ 1.615,30
9.19	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	187,00	R\$ 50,35	R\$ 13,52	R\$ 63,87	R\$ 11.943,69
9.20	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 15,40	R\$ 4,13	R\$ 19,53	R\$ 507,78


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA :	05/09/2023	BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.21	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 27,18	R\$ 7,30	R\$ 34,48	R\$ 448,24
9.22	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,36	R\$ 10,30	R\$ 48,66	R\$ 48,66
9.23	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 23,69	R\$ 6,36	R\$ 30,05	R\$ 1.352,25
9.24	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 19,23	R\$ 5,16	R\$ 24,39	R\$ 682,92
9.25	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	113,00	R\$ 7,36	R\$ 1,98	R\$ 9,34	R\$ 1.055,42
9.26	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	90,00	R\$ 173,09	R\$ 46,47	R\$ 219,56	R\$ 19.760,40
9.27	CP003	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED,RETANGULAR,LUZ BRANCA,COM POTÊNCIA DE 50W		UN	6,00	R\$ 82,71	R\$ 22,21	R\$ 104,92	R\$ 629,52
9.28	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	96,00	R\$ 9,07	R\$ 2,44	R\$ 11,51	R\$ 1.104,96
9.29	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 422,90	R\$ 113,55	R\$ 536,45	R\$ 2.682,25
9.30	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 255,34	R\$ 68,56	R\$ 323,90	R\$ 323,90
9.31	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,66	R\$ 52,88	R\$ 14,20	R\$ 67,08	R\$ 245,51
9.32	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,32	R\$ 21,80	R\$ 5,85	R\$ 27,65	R\$ 202,40
9.33	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,34	R\$ 22,48	R\$ 6,04	R\$ 28,52	R\$ 66,74
9.34	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,34	R\$ 520,26	R\$ 139,69	R\$ 659,95	R\$ 1.544,28
9.35	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	15,58	R\$ 42,88	R\$ 11,51	R\$ 54,39	R\$ 847,40
9.36	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	12,20	R\$ 380,59	R\$ 102,19	R\$ 482,78	R\$ 5.889,92
9.37	CP004	ADEQUAÇÃO E DESLOCAMENTO DE SUBESTAÇÃO DE 112,5 KVA		UN	1,00	R\$ 10.421,36	R\$ 2.798,14	R\$ 13.219,50	R\$ 13.219,50
10	FACHADA ESCOLA								R\$ 14.361,88
10.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 83,57	R\$ 22,44	R\$ 106,01	R\$ 2.544,24




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA :	05/09/2023	BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FDNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 153.853,83
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 573.083,34
						VALOR TOTAL:	R\$ 726.937,17


Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE


Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



 <p>Fls. 60814 Comissão Permanente de Licitação</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA:	05/09/2023 BDI: 28,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MES: REF:
	LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	SEINFRA:	027.1 COM DE SOBERANAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

1.1. CP001 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	1,00000000	R\$ 180,71	R\$ 180,71
TOTAL Não Oficial:						R\$ 180,71
VALOR:						R\$ 180,71

1.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	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

1.3. 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

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


Mão de Obra		FONTE	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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1016
VALOR:						R\$ 14,10

1.6. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,5560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA:	05/09/2023	BDI: 20,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE			MES:	47,76%
					ANEXO 01	
					Fis.: 608	
					de Licitação	

VALOR: R\$ 29,56

1.7. C1051 DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,5860

VALOR: R\$ 32,59

1.8. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	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

1.9. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5011

VALOR: R\$ 24,50

1.10. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2200

VALOR: R\$ 6,22

2.1. 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\$ 7,3200	R\$ 9,5160
TOTAL Material:					R\$ 9,5160

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\$ 25,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA: 05/09/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	SEINFRA	027 I COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PROPRIA
			HORA: 83,95%
			MES: 47,76%
			REF: 05/2021
			0,00%
			0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,8510
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7900	R\$ 1,4148
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,3400	R\$ 4,1378
TOTAL Material:					R\$ 6,5386

Mão de Obra	FORTE	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\$ 20,72

2.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 16,9800	R\$ 8,1504
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,5400
TOTAL Material:					R\$ 8,6904

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1726
VALOR:					R\$ 15,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,5106
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6700	R\$ 0,5010
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,3500	R\$ 2,6820
TOTAL Material:					R\$ 7,6520

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0320
VALOR:					R\$ 37,68

2.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,3900	R\$ 0,4312
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,3400	R\$ 6,0850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA:	05/09/2023	BDI: 25,450%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	Compartilhada	PROPRIA	HORA:	83,86%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE			REF:	06/2021



TOTAL Material	R\$ 6.5182
----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,6050
VALOR:					R\$ 23,12

2.6. C2470 TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,7400	R\$ 4,2058
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material					R\$ 4,4218

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\$ 18,60

3.1. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (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
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 437,5200	R\$ 10,9380
TOTAL Serviço					R\$ 10,9380
VALOR:					R\$ 32,73

3.2. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
TOTAL Material					R\$ 49,2840

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,1504
VALOR:					R\$ 75,43

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA: 05/09/2023	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47 76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 09/2021

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3.5500	R\$ 1,4981
TOTAL Material:					R\$ 1,4981	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640	

VALOR:	R\$ 8,76
---------------	-----------------

3.4. 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\$ 66,8300	R\$ 0,4077
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7442	

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\$ 6,15
---------------	-----------------

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


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,2800	R\$ 0,4456
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4456	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,4100	R\$ 12,7035
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,1990
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,9700	R\$ 2,9588
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,5700	R\$ 23,5700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,5480
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 73,1600	R\$ 6,5844
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,3800	R\$ 0,3076
TOTAL Material:					R\$ 55,8713	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,4910	

VALOR:	R\$ 110,81
---------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA:	05/09/2023	BOI:	88795%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FORTE:	VERSÃO:	HRP:	MFS:	
	LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	43.82%	47.76%	952021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Compostos:	PREFRA	0.00%	0.00%	6089



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0.7000	R\$ 4.2000
TOTAL Material:						R\$ 4.2000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20.7700	R\$ 22.8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15.5500	R\$ 17.1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39.9520
VALOR:						R\$ 44.15

4.2. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5.6700	R\$ 19.8450
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17.9500	R\$ 23.8735
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15.3800	R\$ 1.8456
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1.3400	R\$ 4.6900
TOTAL Material:						R\$ 50.2541

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16.7700	R\$ 16.7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20.7700	R\$ 20.7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37.5400
VALOR:						R\$ 87.79

4.3. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0.7000	R\$ 23.1000
TOTAL Material:						R\$ 23.1000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20.7700	R\$ 22.8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15.5500	R\$ 17.1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39.9520
VALOR:						R\$ 63.05

4.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73.9700	R\$ 0.1849
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0900	R\$ 0.3532
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0.5500	R\$ 0.1782
TOTAL Material:						R\$ 0.7163

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p> PREFEITURA MUNIC. DE ITAÍPOCA MAIORES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Fis.: 60842 Comissão Permanente de Licitação </p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA: 05/09/2023		BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2070
VALOR:						R\$ 11,92

4.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,3200
TOTAL Material:					R\$ 7,3200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,3850
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1600
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 1,0049
TOTAL Serviço:					R\$ 1,0049
VALOR:					R\$ 26,48

4.6. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 1,4844
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,5100
TOTAL Material:					R\$ 4,9944
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 8,3850
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 3,3540
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1240
VALOR:					R\$ 27,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 14,2552
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 1,0766
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 1,7313
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 2,1396
TOTAL Material:					R\$ 19,2027
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,0900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA:	05/09/2023	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	07.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	63,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE				0,00%



VALOR: R\$ 56,29

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543 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\$ 385,4200	R\$ 385,4200
TOTAL Serviço:					R\$ 385,4200
VALOR:					R\$ 520,26

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2300	R\$ 0,2460
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9340

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,9700	R\$ 2,2191
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,0000	R\$ 2,4000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 14,6190
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 18,0300	R\$ 0,5409
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,4400	R\$ 3,6440
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,8200	R\$ 1,7410
I1316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3700	R\$ 3,4250
TOTAL Material:					R\$ 38,6690

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\$ 114,34


5.3. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,5160
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5160

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,0000	R\$ 4,8000
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2500	R\$ 1,9500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPIÇA-CE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fis.: 60854</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA: 05/09/2023	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	SEINFRA	027.1 COM DESCONEIRAÇÃO	03,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPIÇA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
				MES: 47,76%	REF: 05/2021

ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 18,0300	R\$ 2,7045
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,4400	R\$ 3,6440
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,8200	R\$ 1,7410
TOTAL Material:						R\$ 15,2795

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,8855
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,4630
VALOR:					R\$ 52,26	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4393
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0225
TOTAL Material:						R\$ 8,4618

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7450
VALOR:					R\$ 22,21	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,3700	R\$ 2,0719
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,9300	R\$ 0,1719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2438

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,8300	R\$ 3,7959
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,8600	R\$ 0,3891
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 28,0500
TOTAL Material:						R\$ 32,2350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7930
VALOR:					R\$ 40,27	

6.1. C0612 ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APILOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,63000000	R\$ 15,5500	R\$ 71,9965
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 71,9965

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA:	05/09/2023	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1-COM DESENERGAÇÃO
	LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	83,35%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE			900%	REF: 052021


 Fils.: 6086
 Comissão Permanente de Licitação
 R\$ 72,00

VALOR:	R\$ 72,00
--------	-----------

6.2. C0109 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00120000	R\$ 66,8300	R\$ 0,0802
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2695
12188 TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR 8890-2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 28,5900	R\$ 29,1618
TOTAL Material					R\$ 29,5115

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	1,21000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,8155
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,0465

VALOR:	R\$ 54,56
--------	-----------

6.3. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 8,2000	R\$ 43,2140
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,8955
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 66,8300	R\$ 2,2054
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 75,4300	R\$ 3,0172
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 30,0300	R\$ 12,0120
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,9100
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 9,9100	R\$ 1,1892
TOTAL Material					R\$ 71,4433

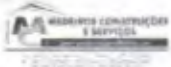
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 16,7700	R\$ 40,5834
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,5542
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 20,7700	R\$ 50,2634
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 126,7862

VALOR:	R\$ 198,23
--------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,7100	R\$ 1,1178
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,8300	R\$ 1,5532
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,7300	R\$ 10,8373
TOTAL Material					R\$ 13,5083

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7204

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA:	05/09/2023	BDI: 25,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	SEINFRA	027 1 COM DESCRIÇÃO:	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE			

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5664
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,2868
					VALOR:	R\$ 32,80

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,7100	R\$ 2,2355
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1000	R\$ 6,1000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,8300	R\$ 3,1064
					TOTAL Material:	R\$ 11,4419

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 28,13

7.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,8300	R\$ 0,7084
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,6400	R\$ 162,6400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,8748
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,4200	R\$ 73,2600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,5400	R\$ 45,5400
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,1400	R\$ 86,2800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 208,6700	R\$ 208,6700
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3800	R\$ 3,0760
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 8,2200
					TOTAL Material:	R\$ 593,3752

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 191,6230
					VALOR:	R\$ 785,00

7.2. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,8300	R\$ 0,7084

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR
LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA: 05/09/2023		BDI: 28,85%	
FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	071	1	09/2023
Composição:	PROPRIA:	0,00%	0,00%

Fis.: 6087

Comissão Permanente de Licitação

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,6400	R\$ 162,6400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,8748
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,4200	R\$ 73,2600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,5400	R\$ 45,5400
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,1400	R\$ 86,2800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 182,2600	R\$ 182,2600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3800	R\$ 3,0760
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 8,2200
TOTAL Material:						R\$ 566,9652

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,6230	
VALOR:					R\$ 758,59	

7.3. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,8300	R\$ 0,7084
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,6400	R\$ 162,6400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,8748
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,4200	R\$ 73,2600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,5400	R\$ 45,5400
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,1400	R\$ 86,2800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,8400	R\$ 155,8400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3800	R\$ 3,0760
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 8,2200
TOTAL Material:					R\$ 540,5452	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,6230	
VALOR:					R\$ 732,17	

7.4. C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO

Handwritten signature/initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA:	05/09/2023	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	SEINFRA	007.1 COM DESEMPENHO	83,88%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 316,5300	R\$ 316,5300
TOTAL Material:						R\$ 316,5300
VALOR:						R\$ 316,53

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 73,9700	R\$ 0,5918
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 265,8300	R\$ 265,8300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,7600
TOTAL Material:						R\$ 268,1818

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	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\$ 324,21

7.6. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,2900	R\$ 130,2900
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,2500	R\$ 135,2500
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,3500	R\$ 31,3500
TOTAL Material:						R\$ 296,8900


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,4800
VALOR:						R\$ 327,37

7.7. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 242,0600	R\$ 242,0600
TOTAL Material:						R\$ 242,0600
VALOR:						R\$ 242,06

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 151,8000	R\$ 151,8000
TOTAL Material:						R\$ 151,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA:	05/09/2023	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DESONERVAÇÃO
	LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	Composição:	PRÓPRIA	MOB:	83,26% 37,76% 952021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE				0,00% 0,00%

VINCULADA À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 001/2023
 Fls.: 6088
 Comissão Permanente DE LICITAÇÃO Nº 151,80

VALOR: R\$ 151,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 67,8300	R\$ 67,8300
TOTAL Material:					R\$ 67,8300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2725
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 635,9000	R\$ 2,3846
TOTAL Serviço:					R\$ 2,3846
VALOR:					R\$ 84,49

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,9700	R\$ 0,2959
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,2500	R\$ 2,2750
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,8800
17895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 312,8900	R\$ 312,8900
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,1300	R\$ 4,0690
TOTAL Material:					R\$ 320,4099
Mão de Obra	FONTE	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\$ 444,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 391,9900	R\$ 391,9900
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,3900	R\$ 207,3900
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,5300	R\$ 17,5300
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\$ 7,4300	R\$ 14,8600
11925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,6600	R\$ 28,6600
TOTAL Material:					R\$ 660,5868
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

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PLEFEI PRA MUNIC. DE ITAIPÓCA-CE Fis: 60881 Comissão Permanente de Licitação	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA:	05/09/2023		BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	E E B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,1800
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 734,77
---------------	-------------------

8.2. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4000	R\$ 5,4000
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 5,6800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0480

VALOR:	R\$ 8,73
---------------	-----------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,6500	R\$ 85,6500
TOTAL Material:					R\$ 85,7284

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1085

VALOR:	R\$ 109,84
---------------	-------------------


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

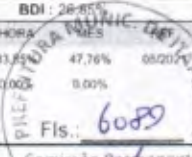
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0055 AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 100,9800	R\$ 302,9400
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,1800	R\$ 31,1800
I0546 CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 73,5200	R\$ 147,0400
I1204 FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 2,0700
I1476 LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,9300	R\$ 23,7900
I1767 QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 944,1300	R\$ 944,1300
I2155 TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 144,6100	R\$ 433,8300
I2263 VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 111,9400	R\$ 335,8200
TOTAL Material:					R\$ 2.220,8000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800
I1088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 108,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 258,7200

VALOR:	R\$ 2.479,52
---------------	---------------------

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA:	05/09/2023	BDI:	28,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	Composição:	PROPRIA	HORA:	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE				0,00%	0,00%


 Fis.: 6089
 Comissão Permanente de Licitação

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4100
TOTAL Material:					R\$ 9,4100

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

VALOR: R\$ 20,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4100
TOTAL Material:					R\$ 9,4100

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

VALOR: R\$ 20,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4100
TOTAL Material:					R\$ 9,4100

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

VALOR: R\$ 20,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 772,5900
TOTAL Material:					R\$ 772,5900

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

VALOR: R\$ 847,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR
LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE
DATA: 05/09/2023 BDI: 26,85%	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA
HORA	63,85%
MES	47,76%
REF.	05/2021
HORA	0,00%
MES	0,00%

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,8000
TOTAL Material:					R\$ 113,8000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240
VALOR:					R\$ 136,32

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,9100
TOTAL Material:					R\$ 117,9100
VALOR:					R\$ 117,91

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,4700
TOTAL Material:					R\$ 3,8170

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 15,08

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


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,4100
TOTAL Material:					R\$ 5,9510

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8930
VALOR:					R\$ 22,84

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,2100
TOTAL Material:					R\$ 7,9310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA:	05/09/2023		BDI:	20,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/02/21
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 6090

TOTAL Material	R\$ 7.9310
----------------	------------

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7700	
VALOR:					R\$ 26,70	

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,9200	R\$ 8,7120
TOTAL Material:					R\$ 8,7120	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240	
VALOR:					R\$ 31,24	

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,9400	R\$ 14,2340
TOTAL Material:					R\$ 14,2340	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,2780	
VALOR:					R\$ 40,51	

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

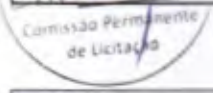
Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 18,8800	R\$ 20,7680
TOTAL Material:					R\$ 20,7680	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860	
VALOR:					R\$ 54,55	

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 23,6800	R\$ 26,0480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA:	05/09/2023	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	071 COM DESENERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	COMPÓSITA:	PRÓPRIA	MES:	47,76%	REF: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE			0,90%	0,90%	



TOTAL Material	R\$ 26.0480
----------------	-------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400
VALOR:					R\$ 63,58

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9400
TOTAL Material:					R\$ 1,9788

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1294
VALOR:					R\$ 6,11

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8500
TOTAL Material:					R\$ 2,9070

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5046
VALOR:					R\$ 7,41

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

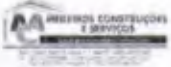
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,2300
TOTAL Material:					R\$ 3,2946

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8802
VALOR:					R\$ 8,17

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 18,6600
TOTAL Material:					R\$ 19,0332

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA:	05/09/2023	BDI:	26,55%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027,1 COM DEBONERAÇÃO
	LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	UNID:	H	HORA:	83,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	COEFICIENTE:	0,02%	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA

Comissão Permanente de Licitação
 de Itaipóca-CE
 Fts.: 6091

TOTAL Material: R\$ 19.034

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
I2312	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834
VALOR:					R\$ 26,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0376	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 36,8500	R\$ 37,5870
TOTAL Material:					R\$ 37,5870

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,7018
I2312	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,0618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7636
VALOR:					R\$ 50,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5200	R\$ 7,5200
TOTAL Material:					R\$ 7,5200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
I2312	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834
VALOR:					R\$ 15,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,2900	R\$ 13,2900
TOTAL Material:					R\$ 13,2900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
I2312	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8898
VALOR:					R\$ 27,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA: 05/09/2023	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	SEINFRA	107.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021

TOTAL Material:	R\$ 18,4600
------------------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,9962
VALOR:					R\$ 38,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1100
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0100
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3400
TOTAL Material:					R\$ 12,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8806
VALOR:					R\$ 23,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3400
TOTAL Material:					R\$ 8,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8806
VALOR:					R\$ 19,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300
TOTAL Material:					R\$ 1,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6210
VALOR:					R\$ 7,36

9.26. C4797 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR
DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR
LOCAL: E E B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA: 05/09/2023

BDI: 26,85%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA		9,00%	0,00%	

Fis.: 6092

Comissão Permanente de Licitação

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19112 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,7800	R\$ 116,7800
TOTAL Material:					R\$ 116,7800

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,3100

VALOR: R\$ 173,09

9.27. CP003 LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED,RETANGULAR,LUZ BRANCA,COM POTÊNCIA DE 50W (UN)

Não Oficial	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP003 LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED,RETANGULAR,LUZ BRANCA,COM POTÊNCIA DE 50W		UN	1,00000000	R\$ 82,71	R\$ 82,71
TOTAL Não Oficial:					R\$ 82,71

VALOR: R\$ 82,71

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,4400
TOTAL Material:					R\$ 3,4400

Mão de Obra	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\$ 9,07

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,2000	R\$ 21,1724
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,9500	R\$ 0,4378
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 66,8300	R\$ 10,7596
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 75,4300	R\$ 5,8081
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,0900	R\$ 8,3320
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 30,0300	R\$ 6,0060
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5500	R\$ 23,0500
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,9100	R\$ 0,5847
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,5700	R\$ 80,4384
TOTAL Material:					R\$ 156,5890

Mão de Obra	FONTES	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA : 05/09/2023		BDI : 25,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FONTE	VERSÃO	HORA	SECS
	LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	SEINFRA	127.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Compartilha	PRORRGA	0,00%	0,00%
REF:						RS02521

10124	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6733
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,7700	R\$ 85,9670
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,5500	R\$ 127,4167
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 266,3153
VALOR:						R\$ 422,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 24,9300	R\$ 74,7900
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1100	R\$ 51,1100
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 2,5600
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,0300	R\$ 37,0300
TOTAL Material:					R\$ 165,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,8500
VALOR:					R\$ 255,34

9.31. 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


9.32. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 44,1800	R\$ 10,6032
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,6032
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1960
VALOR:					R\$ 21,80

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 133,7300	R\$ 4,6806
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 41,9300	R\$ 1,4676
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,1482

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA:	05/09/2023	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,90%	05/2021	ppis: 6093



Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3275
VALOR:						R\$ 22,48

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

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,8400

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 385,4200	R\$ 385,4200
TOTAL Serviço:						R\$ 385,4200
VALOR:						R\$ 520,26

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

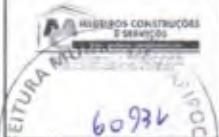
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,8300	R\$ 1,2163
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,0140
TOTAL Material:						R\$ 4,2303

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,8825
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,6525
VALOR:						R\$ 42,88

9.36. C2887 MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 448,4900	R\$ 71,7584
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 59,5100	R\$ 107,1180
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 211,9300	R\$ 42,3860
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	R\$ 14,0200	R\$ 12,8984
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 12,6300	R\$ 3,2838
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 6,1500	R\$ 23,3700
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	R\$ 391,3600	R\$ 6,6531
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 41,2100	R\$ 6,5936
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	R\$ 66,0200	R\$ 23,7672
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 21,7800	R\$ 82,7640
TOTAL Serviço:						R\$ 380,5925
VALOR:						R\$ 380,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 60934 Fis. _____ Comissão Permanente	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA:	05/09/2023		BDI:	26.85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
	LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	SEINFRA	027.1 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

9.37. CP004 ADEQUAÇÃO E DESLOCAMENTO DE SUBESTAÇÃO DE 112,5 KVA (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP004	ADEQUAÇÃO E DESLOCAMENTO DE SUBESTAÇÃO DE 112 5 KVA		UN	1,00000000	R\$ 10.421,36	R\$ 10.421,36
TOTAL Não Oficial						R\$ 10.421,36
VALOR:						R\$ 10.421,36

10.1. 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\$ 73,9700	R\$ 0,2959
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\$ 20,9700	R\$ 15,7275
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 24,7400	R\$ 1,9792
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,8300
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 22,3500	R\$ 1,5645
TOTAL Material:						R\$ 22,5471

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\$ 83,57

10.2. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,9600	R\$ 0,8372
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,8900	R\$ 0,8670
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 21,0400	R\$ 1,6832
TOTAL Material:						R\$ 3,6574

Mão de Obra		FONTE	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\$ 15,12

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2800	R\$ 15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,9079

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA:	05/09/2023	BDI:	20,35%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,89%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	Fis.: 6094

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.92900000	R\$ 66,8300	R\$ 62,0851
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,4300	R\$ 47,2948
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 217,8000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 73,1600	R\$ 15,2904
TOTAL Material:						R\$ 342,4701

Mão de Obra		FUNTE	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\$ 451,68

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

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 125,2600	R\$ 1,0021
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0021

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,8000	R\$ 9,2400
I0103	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,1990
TOTAL Material:						R\$ 9,4390

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3418
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0032
VALOR:						R\$ 13,44

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 30,0300	R\$ 12,9129
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,2800	R\$ 0,7280
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,4800	R\$ 24,9600
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6600	R\$ 3,4150
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6900	R\$ 7,1757
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,9100	R\$ 15,8560
TOTAL Material:						R\$ 65,0476

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,6790
VALOR:						R\$ 115,73

10.6. C2842 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA:	05/09/2023		BDI:	25,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEY'DI	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 25,4400
I0803	CIMENTO ESPECIAL TIPO K2 DA HEY'DI	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 2,9140
TOTAL Material:					R\$ 28,3540

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9350

VALOR: R\$ 54,29

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,2700
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,3110
TOTAL Material:					R\$ 3,5810

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

VALOR: R\$ 15,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 0,8510
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 1,4148
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,1350
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 4,1378
TOTAL Material:					R\$ 6,5386

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

VALOR: R\$ 20,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 21,3722
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 56,5383
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 28,5285
I2062	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 453,1500
TOTAL Material:					R\$ 559,5890

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA:	05/09/2023	BDI:	130,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	VERSÃO:	HORA	MESES DE LICITAÇÃO:	03/2023
LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	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	
VALOR:						R\$ 854,73	

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

Material	UNID	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA		SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,8900	R\$ 27,7800
TOTAL Material:						R\$ 27,7800	

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE		SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3540	
VALOR:						R\$ 31,13	

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

Material	UNID	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 66,8300	R\$ 0,6549
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM		SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 20,1500
I0441	CAL HIDRATADA		SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,6023
I0805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,8085
TOTAL Material:						R\$ 23,2157	

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8664	
VALOR:						R\$ 36,08	


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

Material	UNID	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
I0805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7442	

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	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\$ 6,15	

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 <p>Fis: 6095v</p> <p>Comissão Permissão de Licitação</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA: 05/09/2023		BDI: 25,85%			
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
	LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	SEINFRA	107	COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,70%	092201
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Comunidade	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 853,1600	R\$ 21,3290
TOTAL Serviço:					R\$ 21,3290
VALOR:					R\$ 43,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,9600	R\$ 53,9600
TOTAL Material:					R\$ 53,9600
VALOR:					R\$ 53,96

11.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 44,1800	R\$ 10,6032
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,6032
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1960
VALOR:					R\$ 21,80

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 128,6100	R\$ 23,8186
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 23,8186
VALOR:					R\$ 23,82

11.4. CPU 002 QUADRO ESCOLAR EM FÔRMICA BRANCA COMPENSADO 12MM COM MOLDURA (M2)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 002 QUADRO ESCOLAR EM FÔRMICA BRANCA COMPENSADO 12MM COM MOLDURA		M2	1,00000000	R\$ 268,42	R\$ 268,42
TOTAL Não Oficial:					R\$ 268,42
VALOR:					R\$ 268,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6805 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 376,4000	R\$ 376,4000
TOTAL Material:					R\$ 376,4000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR
LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

DATA:	05/09/2023	BDI:	25,45%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REF:
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	81,83%	27,78%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 376,40
--------	------------

12.1. 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

Faint handwritten notes and signatures on the left side of the page.


Handwritten signature and stamp of Medeiros Construções e Serviços Eireli.
 Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE

Handwritten signature and stamp of Teófilo César de Lacertia.
 Teófilo César de Lacertia
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

Handwritten signature at the bottom center.

Handwritten signature at the bottom right.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA :	05/09/2023	BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 54.740,46	100,00 % R\$ 54.740,46				100,00 % R\$ 54.740,46
2	PINTURA	R\$ 114.767,10				100,00 % R\$ 114.767,10	100,00 % R\$ 114.767,10
3	REVESTIMENTOS	R\$ 21.618,48			100,00 % R\$ 21.618,48		100,00 % R\$ 21.618,48
4	COBERTA	R\$ 120.390,26	50,00 % R\$ 60.195,13	50,00 % R\$ 60.195,13			100,00 % R\$ 120.390,26
5	PISOS	R\$ 123.290,33		50,00 % R\$ 61.645,17	50,00 % R\$ 61.645,16		100,00 % R\$ 123.290,33
6	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 6.072,95				100,00 % R\$ 6.072,95	100,00 % R\$ 6.072,95
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 63.777,67			50,00 % R\$ 31.888,84	50,00 % R\$ 31.888,83	100,00 % R\$ 63.777,67
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 6.958,06				100,00 % R\$ 6.958,06	100,00 % R\$ 6.958,06
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E READEQUAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA	R\$ 142.781,77		40,00 % R\$ 57.112,71	40,00 % R\$ 57.112,71	20,00 % R\$ 28.556,35	100,00 % R\$ 142.781,77
10	FACHADA ESCOLA	R\$ 14.361,88				100,00 % R\$ 14.361,88	100,00 % R\$ 14.361,88
11	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 55.984,69			50,00 % R\$ 27.992,35	50,00 % R\$ 27.992,34	100,00 % R\$ 55.984,69
12	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.193,52				100,00 % R\$ 2.193,52	100,00 % R\$ 2.193,52
		R\$ 726.937,17	R\$ 114.935,59	R\$ 178.953,01	R\$ 200.257,54	R\$ 232.791,03	R\$ 726.937,17
			R\$ 114.935,59	R\$ 293.888,60	R\$ 494.146,14	R\$ 726.937,17	

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Póvoa Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA:	05/09/2023
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	BDI:	26,85%
LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	VERSÃO:	027 - COM DESONERAÇÃO
		HORA:	83,85%
		Composição:	PRÓPRIA
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
L	Lucro	6,64%
S+G	Garantia/Seguros	0,32%
TOTAL		6,96%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%

I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 60/100 = 3,00%	3,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 26,85%

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

Medeiros Construções e Serviços Eireli:
 CNPJ 07 615 710/0001 75
 Rua Celeste Maria de Jesus 111
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	DATA : 05/09/2023	BDI : 26,85%																
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021															
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	E.E.B JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																		

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	Feridos	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%

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/000175
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0