



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA ®

CNPJ: 10.485.488/0001-48 - IE: 06.372369-7



PROPOSTA DE PREÇOS



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA ®

CNPJ: 10.485.488/0001-48 - IE: 06.372369-7

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza/CE, 21 de Dezembro de 2021.



A

Comissão Permanente de Licitação

Itapipoca-CE

Ref.: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 21.06.01/CP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.06.01/CP**, pelo preço global de **R\$ 5.655.975,79 (Cinco Milhões, Seiscentos e cinquenta e cinco mil, novecentos e setenta e cinco reais e setenta e nove centavos)**, com prazo de execução de 12 (doze) meses.

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. Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto, portador da Carteira de Identidade nº 93015064450 SSP CE e do CPF nº 456.334.523-72 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e 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

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal / Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE SALAS E SANITÁRIOS DESTINADOS À EDUCAÇÃO INFANTIL, EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIÓ, ITAIPUOCA-CE (ORÇ-1)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE SALAS E SANITÁRIOS DESTINADOS À EDUCAÇÃO INFANTIL.

LOCAL: EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIÓ, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

MONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021
 SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 08/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	139,44	173,63	50.067,58	62.329,85
2	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	2,00	72,64	90,45	1.882,44	2.344,01
3	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	34,00	19,70	24,53	145,28	180,90
4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,55	52,88	65,85	669,80	834,02
5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	74,28	29,56	36,81	81,86	102,07
6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,80	229,15	285,34	2.195,72	2.734,25
7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	959,74	10,58	13,17	183,32	229,27
8	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	959,74	24,50	30,51	10.154,05	12.639,78
9	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	53,20	13,22	16,46	703,30	875,67
10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	22,00	17,55	21,85	386,10	480,70
11	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	267,76	8,81	10,97	2.358,97	2.937,33
12	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	95,99	44,07	54,88	4.230,28	5.267,93
13	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	68,77	22,92	28,94	1.576,21	1.962,70
14	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	8,64	25,94	32,30	224,12	279,07
15	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	0,77	428,49	533,56	329,94	410,84
16	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	252,50	3,11	3,87	816,38	1.015,88
17	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	8,40	11,94	14,87	100,30	124,91
18	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	M2	24,37	14,10	17,56	343,62	427,94
19	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	5,07	7,26	9,04	41,16	51,26
20	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5,67	21,34	26,57	121,00	150,65
PAREDES, PAINES E COBERTURA								182.902,68	227.754,10
1	C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,95	1.175,73	1.464,02	1.116,94	1.390,82
2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	959,74	83,26	103,68	79.907,95	99.505,84
3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	479,87	49,56	61,71	23.782,36	29.612,78
4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	111,30	25,74	32,05	2.864,86	3.567,17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE SALAS E SANITÁRIOS DESTINADOS À EDUCAÇÃO INFANTIL, EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIÓ, ITAIPUOCA-CE (ORC-1)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE SALAS E SANITÁRIOS DESTINADOS À EDUCAÇÃO INFANTIL.

LOCAL: EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIÓ, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021

BDI: 24,52%

PARTE: VENDA

ITEM: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

ITEM: SINAPI 202.107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	161,60	26,27	32,71	4.245,23	5.285,94
6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	161,60	11,86	14,77	1.916,58	2.386,83
7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	67,07	78,17	97,34	5.242,86	6.528,59
8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVÉ VIDRO	SEINFRA	M2	78,76	387,04	481,94	30.483,27	37.957,59
9	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	78,76	160,99	200,46	12.679,57	15.788,23
10	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	13,44	479,77	597,41	6.448,11	8.029,19
11	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO FERRAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	389,25	27,36	34,07	10.649,88	13.261,75
12	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,43	41,21	51,31	17,72	22,06
13	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	1,08	26,43	32,91	28,54	35,54
14	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,43	26,43	32,91	11,36	14,15
15	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	1,08	36,75	45,76	39,69	49,42
16	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	170,46	13,01	16,20	2.217,68	2.761,45
17	C0213	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	76,07	11,37	14,16	864,92	1.077,15
18	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	393,02	489,39	385,16	479,60
REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO									
1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	363,74	6,00	7,47	2.182,44	2.717,14
2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	363,74	28,81	35,97	10.479,35	13.047,35
3	C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP.= 5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	363,74	21,69	27,01	7.889,52	9.824,62
4	C4445	CERÂMICA ESMAL TADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	520,34	83,80	104,35	43.604,49	54.297,48
5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	520,34	8,01	9,97	4.167,92	5.187,79
6	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	126,39	2,61	3,25	329,88	410,77
7	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	126,39	14,36	17,88	1.814,96	2.259,85
PISOS									
1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,81	494,91	616,26	2.380,52	2.964,21
2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	47,10	110,58	137,69	5.208,32	6.485,20
								70.486,66	87.746,00

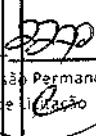


 Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.06.07/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE SALAS E SANITÁRIOS DESTINADOS À EDUCAÇÃO INFANTIL, EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIÓ, ITAIPUOCA-CE (ORC-1)		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE SALAS E SANITÁRIOS DESTINADOS À EDUCAÇÃO INFANTIL, EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIÓ, ITAIPUOCA-CE		
LOCAL:	PM DE ITAIPUOCA		
CLIENTE:	PM DE ITAIPUOCA		
DATA:	21/12/2021	BDI:	24,52%
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	83,85% 47,76% 09/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	83,85% 47,78% 09/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEINFRA	COM BDI	SEINFRA	COM BDI
3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	714,35	50,82	63,28	36.303,27	45.204,07
ESQUADRIAS									
1	ESQUADRIAS DE MADEIRA								
1.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	SEINFRA	UN	8,00	784,72	977,13	6.277,76	7.817,04
2	ESQUADRIAS METÁLICAS								
2.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,20	225,43	280,71	946,81	1.178,98
2.2	C1989	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIO LINHO	SEINFRA	M2	1,47	169,66	211,29	249,43	310,60
2.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	78,76	200,19	249,28	15.766,96	19.633,29
OUTROS ELEMENTOS									
1	C4669	CERCA DE PROTEÇÃO EM "V" COM ARAME FARPADO	SEINFRA	M	164,06	24,96	31,11	4.098,22	5.103,91
PINTURA									
1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	911,74	20,13	25,07	18.353,33	22.857,32
2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.003,11	18,86	23,48	18.918,65	23.553,02
3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	78,23	20,08	25,00	1.570,86	1.955,75
4	C1278	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	89,29	37,00	46,07	3.303,73	4.113,59
5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	682,48	9,64	12,00	6.578,11	8.189,76
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									
1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	207,87	268,84	2.286,57	2.847,24
2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	9,00	19,18	23,88	172,62	214,92
3	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	36,44	45,38	437,28	544,56
4	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	110,53	137,63	552,65	688,15
5	C2177	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	45,45	56,59	90,90	113,18
6	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	93,92	116,95	187,84	233,90
7	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	70,58	87,89	141,16	175,78
8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	12,86	16,01	12,86	16,01
9	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	7,00	32,19	40,08	225,33	280,56


 Comissão Permanente
 de Licitação
 15 de dezembro de 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE SALAS E SANITÁRIOS DESTINADOS À EDUCAÇÃO INFANTIL, EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIÓ, ITAIPUOCA-CE (ORÇ-1)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE SALAS E SANITÁRIOS DESTINADOS À EDUCAÇÃO INFANTIL.

LOCAL: EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIÓ, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
.10	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	4,39	5,47	8,78	10,94		
.11	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	2,00	7,09	8,83	14,18	17,66		
.12	C1732	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	9,91	12,34	39,64	49,36		
.13	C1742	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=50mmX1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	27,94	34,79	55,88	69,68		
.14	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	8,45	10,52	25,35	31,56		
.15	C2384	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	19,62	24,43	117,72	146,88		
.16	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	43,64	54,34	43,64	54,34		
.17	C2501	TORNEIRA DE BÓIA D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	102,07	127,10	102,07	127,10		
.18	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	4,00	23,47	29,22	93,88	116,88		
.19	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	6,00	10,90	13,57	65,40	81,42		
.20	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	10,90	13,57	21,80	27,14		
.21	C2594	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	24,00	30,77	38,31	738,48	919,44		
.22	C2597	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	12,00	17,97	22,38	215,84	268,56		
.23	C1550	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	28,54	35,54	171,24	213,24		
.24	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC PIESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	38,79	48,30	155,16	193,20		
.25	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	37,03	46,11	74,06	92,22		
.26	C1583	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	15,32	19,08	45,96	57,24		
.27	C2380	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	20,38	25,38	61,14	76,14		
.28	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	8,21	10,22	41,05	51,10		
.29	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	30,14	37,53	150,70	187,65		
.30	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	45,55	56,72	273,30	340,32		
		LOUÇAS E METAIS E ACESSÓRIOS								18.964,37	23.602,37
.1	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	249,63	310,71	1.247,65	1.563,55		
.2	C0360	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	10,00	299,81	373,92	1.162,99	1.453,98		
.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	933,98	1.162,99	933,98	1.162,99		

Prefeitura Municipal de Itaipuoca - Ceará

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE SALAS E SANITÁRIOS DESTINADOS À EDUCAÇÃO INFANTIL, EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIÓ, ITAIPÓOCA-CE (ORG-1)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE SALAS E SANITÁRIOS DESTINADOS À EDUCAÇÃO INFANTIL, EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIÓ, ITAIPÓOCA-CE

LOCAL: PM DE ITAIPÓOCA

CLIENTE: PM DE ITAIPÓOCA

DATA: 21/12/2021 **GDI:** 24,92%

PERÍODO: 05/2021
PERÍODO: 08/2021

PERCENTUAL DE DESONERAÇÃO: 83,85%
PERCENTUAL DE DESONERAÇÃO: 47,76%

PERCENTUAL DE DESONERAÇÃO: 83,85%
PERCENTUAL DE DESONERAÇÃO: 47,76%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO IN		PREÇO TOTAL IN	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	10,00	61,98	77,18	619,80	771,80
5	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	22,00	60,42	75,23	1.329,24	1.655,06
6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	39,06	48,64	195,30	243,20
7	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	5,00	73,44	91,45	367,20	457,25
8	C2805	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	53,74	66,92	214,96	267,68
9	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	64,47	80,28	515,76	642,24
10	C1788	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	M	2,20	710,08	884,19	1.562,18	1.945,22
11	C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	5,00	206,15	256,70	1.030,75	1.283,50
12	C1902	P/IA DE AÇO INOX (2.00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.180,61	1.470,10	1.180,61	1.470,10
13	C0800	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	8,00	144,88	180,40	1.159,04	1.443,20
14	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	9,81	12,22	215,82	268,84
15	C4005	VALVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO	SEINFRA	UN	1,00	201,73	251,19	201,73	251,19
16	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	95,00	54,55	67,93	5.182,25	6.453,35
0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							62.599,89	77.946,05
0.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.244,92	2.795,37	2.244,92	2.795,37
0.2	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1 UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.808,27	2.251,66	1.808,27	2.251,66
0.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	19,81	24,67	79,24	98,68
0.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	21,00	19,81	24,67	416,01	518,07
0.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	19,81	24,67	19,81	24,67
0.6	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. DATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	196,51	244,59	196,51	244,59
0.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	125,98	156,87	251,96	313,74
0.8	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO DPS-s - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	107,19	133,47	428,76	533,88
0.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (9/4")	SEINFRA	M	395,33	14,73	18,34	5.823,21	7.250,35
0.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	91,35	22,30	27,77	2.037,11	2.536,79
0.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	83,48	25,99	32,36	2.169,65	2.701,41
0.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,96	30,44	38,90	150,98	187,98

Comissão Permanente de Licitação

2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE SALAS E SANITÁRIOS DESTINADOS À EDUCAÇÃO INFANTIL, EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIÓ, ITAIPUOCA-CE (OPC-1)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE SALAS E SANITÁRIOS DESTINADOS À EDUCAÇÃO INFANTIL,

LOCAL: EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIÓ, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

FONTE: SEINFRA 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 202107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.13	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm(2")	SEINFRA	M	22,84	39,22	48,84	895,78	1.115,51
3.14	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 75mm(2 1/2")	SEINFRA	M	7,50	52,66	65,57	394,95	491,78
3.15	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	45,00	61,22	76,23	2.754,90	3.430,35
3.16	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	988,55	5,92	7,37	5.674,62	7.064,51
3.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.481,30	7,14	8,89	17.716,48	22.058,76
3.18	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	35,00	14,25	17,74	498,75	620,90
3.19	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	140,00	25,19	31,37	3.526,60	4.391,80
3.20	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	14,72	18,33	44,16	54,99
3.21	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	25,96	32,33	441,32	549,81
3.22	C1486	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	28,71	35,75	143,55	178,75
3.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	36,69	45,69	183,45	228,45
3.24	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	60,00	22,51	28,03	1.350,60	1.681,80
3.25	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	18,46	22,99	369,20	459,80
3.26	CP-001 PMI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18" W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	PRÓPRIA	UN	70,00	148,53	184,95	10.397,10	12.946,50
3.27	CP-002 PMI	LUMINARIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTENCIA ATE 30W	PRÓPRIA	UN	5,00	91,60	114,06	458,00	570,30
3.28	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	75,00	8,76	10,91	657,00	818,25
3.29	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	240,30	299,22	240,30	299,22
3.30	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO.	SEINFRA	UN	3,00	408,90	508,16	1.226,70	1.527,48
1	SERVIÇOS FINAIS							10.441,97	13.004,48
1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	969,74	10,88	13,55	10.441,97	13.004,48

VALOR BDI	127.990,26
VALOR ORÇAMENTO	922.004,20
VALOR TOTAL	876.312,64

MUNIC. DE ITAIPUOCA

S. 2023
Comissão Permanente de Licitação

CONSTRUTORA MATO LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal/ Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72f

Seiscientos e Setenta e seis mil trezentos e doze reais e doze centavos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE SALAS E SANITÁRIOS DESTINADOS À EDUCAÇÃO INFANTIL, EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIÓ, ITAIPUOCA-CE (ORÇ-1)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE SALAS E SANITÁRIOS DESTINADOS À EDUCAÇÃO INFANTIL

LOCAL: EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIÓ, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 05/2021

SINAPI: 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
	SERVIÇOS PRELIMINARES	62.329,85	100,00 % 62.329,85						100,00 % 62.329,85
	PAREDES, PAINÉIS E COBERTURA	227.754,10	25,00 % 56.938,53	25,00 % 56.938,53	50,00 % 113.877,04				100,00 % 227.754,10
	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	87.745,00	50,00 % 43.872,50		50,00 % 43.872,50				100,00 % 87.745,00
	PISOS	54.653,48			50,00 % 27.326,74	50,00 % 27.326,74			100,00 % 54.653,48
	ESQUADRIAS	28.939,91	25,00 % 7.234,98	25,00 % 7.234,98		50,00 % 14.469,95			100,00 % 28.939,91
	OUTROS ELEMENTOS	5.103,91				50,00 % 2.551,95	50,00 % 2.551,95		100,00 % 5.103,91
	PINTURA	60.689,44				50,00 % 30.334,72	50,00 % 30.334,72		100,00 % 60.689,44
	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	8.245,97				50,00 % 4.122,98	50,00 % 4.122,98		100,00 % 8.245,97
	LOUÇAS E METAIS E ACESSORIOS	23.802,37				50,00 % 11.801,18	50,00 % 11.801,18		100,00 % 23.802,37
	INSTALAÇÕES ELETRICAS	77.946,05				50,00 % 38.973,02	50,00 % 38.973,02		100,00 % 77.946,05
	SERVIÇOS FINAIS	13.004,48				100,00 % 13.004,48			100,00 % 13.004,48
		676.312,84	170.375,86	64.173,51	71.199,24	181.673,17	73.585,83	85.987,15	676.312,84
			(70.375,86)	234.649,37	305.748,61	487.421,78	561.007,41	649.994,56	



CONSTRUTORA PLATO LIDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72f

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - AMPLIAÇÃO DE SALA DE AULA E SANITÁRIOS DESTINADA A EDUCAÇÃO INFANTIL, EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIÓ, ITAIPUOCA-CE

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE SALAS E SANITÁRIOS DESTINADOS A EDUCAÇÃO INFANTIL, EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIÓ, ITAIPUOCA-CE

LOCAL: EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIÓ, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SEINFRA			SEM BDI	COM BDI
SEINFRA			83,85%	47,76%
SEINFRA			83,85%	47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	139,44	179,63	2.468,52	3.074,12
2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	90,96	5,94	7,40	540,24	673,03
3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,00	22,92	28,94	45,84	57,08
MOVIMENTO DE TERRA									
1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,84	45,56	56,73	493,87	614,95
2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	41,04	86,71	107,97	3.610,60	4.495,87
3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	30,80	26,43	32,81	814,04	1.013,63
ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO									
1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	13,04	406,88	506,65	5.305,72	6.606,72
2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,01	523,20	651,49	1.365,55	1.700,39
3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES ÚTIL. 5 X	SEINFRA	M2	78,49	64,46	80,27	5.059,47	6.300,39
4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	567,72	12,51	15,58	7.102,18	8.845,08
5	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,68	393,02	489,39	2.625,37	3.269,13
6	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP. = 2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	23,58	38,67	48,15	911,84	1.135,38
7	C1465	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	SEINFRA	M2	23,58	40,26	50,13	949,33	1.182,07
8	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	6,00	49,07	61,10	294,42	366,60
9	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	UN	1,00	982,20	1.223,04	982,20	1.223,04
10	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	4,00	91,09	113,43	364,36	453,72
11	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	93,46	26,75	33,31	2.500,06	3.113,15
PAREDES E PAINES									
1	C0073	ALVENARIA DE TUJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	115,83	57,60	71,72	6.671,81	8.307,33
2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,23	1.568,60	1.953,22	360,78	449,24
PISOS									
1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,24	494,91	616,26	19.483,22	24.260,76



 Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - AMPLIAÇÃO DE SALA DE AULA E SANITÁRIOS DESTINADA A EDUCAÇÃO INFANTIL-EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS,BOM JESUS MACEIO, ITAIPUOCA-CE

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE SALAS E SANITÁRIOS DESTINADOS A EDUCAÇÃO INFANTIL.

LOCAL: EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS,BOM JESUS MACEIO, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA : 21/12/2021

BDI: 24,52%

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEINFRA			83,85%	47,76%
SINAPI			83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	84,70	21,44	26,70	1.815,97	2.261,49
3	C1918	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. PÓLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	84,70	88,37	110,04	7.484,94	9.320,39
4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	24,00	263,47	328,07	6.323,28	7.873,68
5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	22,20	72,44	90,20	1.608,17	2.002,44
6	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,90	169,38	210,91	152,44	189,82
REVESTIMENTOS									
1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	294,06	6,00	7,47	1.764,36	2.196,83
2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	239,02	31,17	38,81	7.450,25	9.276,37
3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	55,04	30,03	37,39	1.652,85	2.057,95
4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm.(900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,04	83,80	104,35	4.612,35	5.743,42
5	C4442	DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,56	66,47	82,77	3.094,84	3.853,77
6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS.(BAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	101,60	7,81	9,73	793,50	988,57
7	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	90,18	11,91	14,83	1.074,04	1.337,37
8	C1217	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO/CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR,TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	90,18	33,04	41,14	2.979,55	3.710,01
9	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	90,18	25,70	32,00	2.317,63	2.885,76
PINTURA									
1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	134,70	18,86	23,48	2.540,44	3.162,76
2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	194,50	20,13	25,07	3.915,29	4.876,12
3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,40	20,08	25,00	168,67	210,00
4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,34	37,00	46,07	493,58	614,57
5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	8,40	16,24	20,22	136,42	169,85
6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS Q/ MASSA DE RVA	SEINFRA	M2	249,10	11,62	14,47	2.894,54	3.604,48
7	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	57,20	15,08	18,78	862,58	1.074,22
ESQUADRIAS E FERRAGENS								17.161,06	21.369,15
								11.011,52	13.712,00

Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - AMPLIAÇÃO DE SALA DE AULA E SANITÁRIOS DESTINADA A EDUCAÇÃO INFANTIL EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIO, ITAIPUOCA-CE (ORC-2)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE SALAS E SANITÁRIOS DESTINADOS A EDUCAÇÃO INFANTIL.

LOCAL: EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIO, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

POSTO: SEINFRA **VERBA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

POSTO: SINAPI **VERBA:** 202.107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	721,26	898,11	1.442,52	1.796,22
2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,56	299,83	373,35	767,56	965,78
3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,00	258,39	321,75	2.067,12	2.574,00
4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,00	138,00	171,84	1.104,00	1.374,72
5	C1428	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	6,67	200,19	249,28	1.335,27	1.662,70
6	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,40	203,65	253,58	81,46	101,43
7	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	1,31	87,26	108,66	114,31	142,34
8	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,22	346,61	431,60	76,25	94,95
9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	8,80	78,17	97,34	687,90	856,59
10	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	4,20	358,91	446,91	1.507,42	1.877,02
11	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	2,50	119,62	148,95	299,05	372,38
12	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,32	415,77	517,72	1.796,13	2.236,95
13	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU SICOSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	17,00	68,01	94,69	1.156,17	1.439,73
14	C3694	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	13,53	349,29	434,94	4.725,89	5.884,74
COBERTA								25.791,89	32.116,90
1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	109,52	83,26	103,68	9.118,64	11.355,03
2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	109,52	61,08	76,06	6.689,48	8.330,09
3	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	12,05	25,74	32,05	310,17	386,20
4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	33,10	11,86	14,77	392,57	489,89
5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	52,34	26,68	33,22	1.396,43	1.738,73
6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	78,72	100,16	124,72	7.884,60	9.817,96
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS								7.305,72	9.086,97
0.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	76,50	95,26	76,50	95,26
0.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	70,58	87,89	70,58	87,89
0.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	20,60	19,18	23,88	396,11	491,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - AMPLIAÇÃO DE SALA DE AULA E SANITÁRIOS DESTINADA A EDUCAÇÃO INFANTIL, EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIO, ITAIPUOCA-CE (ORÇ-C-2)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE SALAS E SANITÁRIOS DESTINADOS A EDUCAÇÃO INFANTIL.

LOCAL: EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIO, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
0.4	C2826	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	3,00	25,81	32,14	77,43	96,42
0.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	18,00	31,58	39,32	568,44	707,76
0.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	4,00	17,87	22,25	71,48	89,00
0.7	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	45,55	66,72	91,10	113,44
0.8	C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	207,87	258,84	1.870,83	2.329,66
0.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	188,90	235,22	1.133,40	1.411,32
0.10	C0803	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	263,15	327,67	526,30	655,34
0.11	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.424,55	3.019,05	2.424,55	3.019,05
1		LOUÇAS E METAIS						5.253,83	6.542,04
1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	674,71	840,16	2.024,13	2.520,45
1.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	93,66	116,63	93,66	116,63
1.3	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	64,47	80,28	128,94	160,56
1.4	C1886	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	41,35	51,49	41,35	51,49
1.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	28,85	35,92	86,55	107,76
1.6	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	33,51	41,73	33,51	41,73
1.7	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	3,00	151,57	188,73	454,71	568,19
1.8	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	153,01	190,53	459,03	571,59
1.9	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	SEINFRA	M2	2,50	410,21	510,79	1.025,53	1.276,98
1.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	8,21	10,22	48,28	61,32
1.11	C4621	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA/GACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	285,72	355,78	857,16	1.067,34
2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8.956,92	11.152,82
2.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/ABRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	159,75	198,92	159,75	198,92
2.2	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	19,81	24,67	39,62	49,34
2.3	C1086	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	19,81	24,67	19,81	24,67
2.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	22,30	227,77	669,00	833,10
2.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	5,92	737	1.184,00	1.474,00



 Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - AMPLIAÇÃO DE SALA DE AULA E SANITÁRIOS DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL, EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIO, ITAIPUOCA-CE (ORÇ-C-2)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE SALAS E SANITÁRIOS DESTINADOS À EDUCAÇÃO INFANTIL.

LOCAL: EEB- ANTONIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIO, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021

BDI: 24,52%

ITEM	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
SEINFRA			7,14	8,89	1.428,00	1.778,00
SEINFRA			14,72	18,33	29,44	36,86
SEINFRA			25,96	32,33	51,92	64,66
SEINFRA			36,69	45,69	36,69	45,69
SEINFRA			18,46	22,99	36,92	45,98
PRÓPRIA			148,53	184,95	594,12	739,80
SEINFRA			77,52	96,53	387,60	482,85
SEINFRA			8,76	10,91	35,04	43,84
SEINFRA			240,30	299,22	240,30	299,22
SEINFRA			221,73	276,10	3.547,68	4.417,80
SEINFRA			353,85	440,81	353,85	440,61
SEINFRA			71,59	89,14	143,18	178,28
SERVIÇOS FINAIS					989,54	1.232,37
LIMPEZA GERAL					10,88	1.232,37

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	7,14	8,89	1.428,00	1.778,00
2.7	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	14,72	18,33	29,44	36,86
2.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	25,96	32,33	51,92	64,66
2.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	36,69	45,69	36,69	45,69
2.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	18,46	22,99	36,92	45,98
2.11	CP-001 PMI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS LED DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSOS)	PRÓPRIA	UN	4,00	148,53	184,95	594,12	739,80
2.12	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	5,00	77,52	96,53	387,60	482,85
2.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	4,00	8,76	10,91	35,04	43,84
2.14	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	240,30	299,22	240,30	299,22
2.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	221,73	276,10	3.547,68	4.417,80
2.16	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	353,85	440,81	353,85	440,61
2.17	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	71,59	89,14	143,18	178,28
3		SERVIÇOS FINAIS						989,54	1.232,37
3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	90,95	10,88	13,55	989,54	1.232,37

VALOR BDI	VALOR ORÇAMENTO	VALOR TOTAL
40.110,49	163.673,18	211.930,82

Duzentos e onze mil novecentos e trinta reais e oitenta e dois centavos



CONSTRUTORA PLATO LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756/D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72f

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - AMPLIAÇÃO DE SALA DE AULA E SANITÁRIOS DESTINADA A EDUCAÇÃO INFANTIL EEB-ANTÔNIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIÓ, ITAIPUOCA-CE (ORC-2)	DATA: 21/12/2021	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DE SALAS E SANITÁRIOS DESTINADOS A EDUCAÇÃO INFANTIL,	PONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	EEB- ANTÔNIO PINHEIRO DE FREITAS, BOM JESUS MACEIÓ, ITAIPUOCA-CE	SINAPI: 2021/07	HORA: 83,85%
CLIENTE:	PM DE ITAIPUOCA		MES: 47,76%
			REF: 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%

Prefeitura Municipal de Itaipuoca
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis. 2380

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	de Licitação Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.074,12	100,00 %			100,00 %
		3.074,12				3.074,12
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.124,45	100,00 %			100,00 %
		6.124,45				6.124,45
3	ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO	34.195,67	100,00 %			100,00 %
		34.195,67				34.195,67
4	PAREDES E PAINÉIS	8.756,57		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				4.378,29	4.378,28	8.756,57
5	PISOS	24.260,76		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				12.130,38	12.130,38	24.260,76
6	REVESTIMENTOS	32.049,85		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				16.024,93	16.024,92	32.049,85
7	PINTURA	13.712,00			100,00 %	100,00 %
					13.712,00	13.712,00
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	21.369,15			100,00 %	100,00 %
					21.369,15	21.369,15
9	COBERTA	32.116,90		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				16.058,45	16.058,45	32.116,90
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS	9.096,97			100,00 %	100,00 %
					9.096,97	9.096,97
11	LOUÇAS E METAIS	6.542,04			100,00 %	100,00 %
					6.542,04	6.542,04
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	11.152,82		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				5.576,41	5.576,41	11.152,82
13	SERVIÇOS FINAIS	1.232,37			100,00 %	100,00 %
					1.232,37	1.232,37
		211.930,82	43.394,24	54.168,46	106.120,97	211.930,82
			43.394,24	97.562,70	203.683,67	

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72f

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.07/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/ A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB DE MULATÃO, EM ITAPIPOCA-CE (ORC-3)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/ A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

LOCAL: EEB DE MULATÃO, EM ITAPIPOCA-CE

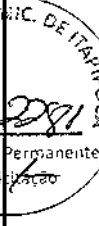
CLIENTE: SEDUC

DATA: 21/12/2021

BDI: 24,52%

PERÍODO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
PERÍODO: 202.107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		FAZCO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	139,44	173,63	62.680,60	78.051,61
2	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	1,00	72,64	90,45	1.882,44	2.344,01
3	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	41,00	19,70	24,53	807,70	1.005,73
4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	62,73	52,88	65,85	3.317,16	4.130,77
5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	703,74	10,58	13,17	7.445,57	9.268,26
6	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	18,56	4,41	5,49	81,85	101,89
7	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBÓGOS	SEINFRA	M2	68,40	29,56	36,81	2.021,90	2.517,80
8	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	SEINFRA	M2	703,74	24,50	30,51	17.241,63	21.471,11
9	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	16,00	17,55	21,85	280,80	349,60
10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	370,87	8,81	10,97	3.267,36	4.068,44
11	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	33,82	44,07	54,88	1.490,45	1.856,04
12	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	431,55	22,92	28,54	9.891,13	12.316,44
13	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	160,02	24,68	30,73	4.450,30	5.541,23
14	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	11,04	11,94	14,87	131,82	164,16
15	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	23,52	14,10	17,56	331,63	413,01
16	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVADO)	SEINFRA	M2	519,39	6,22	7,75	3.230,61	4.025,27
17	C3940	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	4,56	7,26	9,04	33,11	41,22
18	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	41,00	13,22	16,46	542,02	674,86
19	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,32	423,05	526,78	981,48	1.222,13
20	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	48,10	0,39	0,49	18,76	23,57
21	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	26,69	193,34	240,75	5.160,24	6.425,62
PAREDES, PAINÉIS E COBERTURA								201.282,36	250.633,66
1	C3632	MUTRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,05	1.175,73	1.464,02	1.234,52	1.537,22
2	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	643,21	50,01	62,27	32.382,16	40.052,69
3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	158,30	56,05	69,79	8.872,72	11.047,76



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/ A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB DE MULLATÃO, EM ITAIPUOCA-CE (ORÇ-3)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/ A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

LOCAL: EEB DE MULLATÃO, EM ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: SEDUC

DATA: 21/12/2021

BDI: 24,62%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 08/2021

SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	56,90	111,00	136,22	6.315,90	7.864,72
5	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 60% NOVA	SEINFRA	M2	643,21	49,56	61,71	31.877,49	39.692,49
6	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	81,87	25,74	32,05	2.107,33	2.623,93
7	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	88,70	26,27	32,71	2.330,15	2.901,38
8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	72,15	11,86	14,77	855,70	1.065,86
9	C1341	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES	SEINFRA	M2	27,60	29,39	36,80	811,16	1.010,16
10	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	27,60	39,12	48,71	1.079,71	1.344,40
11	C2263	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	5,00	45,32	56,43	226,60	282,15
12	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	32,00	41,21	51,31	1.318,72	1.641,92
13	C0086	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	35,20	26,43	32,91	930,34	1.158,43
14	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	32,00	26,43	32,91	845,76	1.053,12
15	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	251,23	86,71	107,97	21.784,15	27.125,30
16	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 50M	SEINFRA	M2	5,57	36,75	45,76	204,70	254,88
17	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.358,78	13,01	16,20	17.677,73	22.012,24
18	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES ÚTIL. 5 X	SEINFRA	M2	253,30	64,46	80,27	16.327,72	20.332,39
19	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,90	406,88	506,65	2.400,59	2.989,24
20	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,98	586,52	730,33	2.305,02	2.870,20
21	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	259,18	57,60	71,72	14.928,77	18.588,39
22	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	15,99	284,14	353,81	4.543,40	5.657,42
23	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,99	228,25	284,22	3.649,72	4.544,68
24	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	137,31	100,16	124,72	11.749,77	14.630,90
25	C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	51,70	78,17	97,34	4.041,39	5.032,48
26	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM FIO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	304,00	27,36	34,07	8.317,44	10.357,28
27	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,50	105,73	131,88	2.378,93	2.962,13
REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO									
1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP. =	SEINFRA	M2	832,95	6,00	7,47	4.997,70	6.222,14
						96.823,93	120.557,67		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.06.07/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/ A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB DE MULATÃO, EM ITAIPICOCA-CE (ORC-3)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/ A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

LOCAL: EEB DE MULATÃO, EM ITAIPICOCA-CE

CLIENTE: SEDUC

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEINFRA			83,85%	47,76%
SINAPI			83,85%	47,76%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C0776	5mm P/ PAREDE							
2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	832,95	28,81	36,87	23.997,29	29.877,92
3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	494,46	31,17	38,81	15.412,32	19.189,99
4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	285,85	98,34	122,45	28.110,49	35.002,33
5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,65	83,80	104,36	4.412,07	5.494,03
6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	338,50	8,01	9,97	2.711,39	3.374,95
7	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA, C/ MANTA ASFÁLTICA, AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	153,07	29,48	36,71	4.512,50	5.619,20
8	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA, TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	251,90	10,48	13,05	2.639,91	3.287,30
9	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	146,99	7,73	9,63	1.136,23	1.415,51
10	C1217	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	146,99	33,04	41,14	4.856,55	6.047,17
11	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	146,99	25,70	32,00	3.777,64	4.703,68
12	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	133	195,37	243,27	259,84	323,65
PISOS									
1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	32,89	494,91	616,26	16.277,59	20.268,79
2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	598,48	110,58	137,69	66.179,92	82.404,71
ESQUADRIAS									
1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	0,00	349,29	434,94	0,00	0,00
2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	61,30	200,19	249,28	12.271,65	15.280,86
3	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	9,00	342,18	426,08	2.737,44	3.408,64
4	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, OSO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	52,25	258,39	321,75	13.500,88	16.811,44
5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	51,77	138,00	174,84	7.144,26	8.896,16
6	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,48	114,99	143,19	55,20	68,73
7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	26,46	479,77	597,41	12.694,71	15.807,47
8	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	2,10	225,43	280,71	473,40	589,49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/ A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB DE MULATÃO, EM ITAPIPOCA-CE (ORC-3)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/ A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

LOCAL: EEB DE MULATÃO, EM ITAPIPOCA-CE

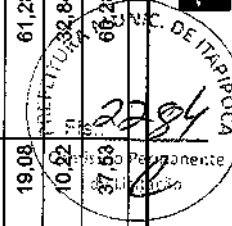
CLIENTE: SEDUC

DATA: 21/12/2021

BDI: 24,52%

FORTE: SEINFRA 83,85% 47,76% 08/2021
SEINFRA 202107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	3,00	20,10	25,03	60,30	75,09
10	C2773	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"	SEINFRA	M	4,00	204,63	254,81	818,52	1.019,24
11	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	0,90	140,55	175,01	126,50	157,51
12	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	39,60	70,08	87,26	2.775,17	3.455,50
PINTURA									
1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	795,93	20,13	25,07	16.022,07	19.853,97
2	C1616	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	852,76	18,86	23,48	16.083,05	20.022,80
3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	104,83	15,08	18,78	1.580,84	1.968,71
4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	126,80	37,00	46,07	4.691,60	5.841,68
5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	521,25	9,64	12,00	5.024,85	6.255,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									
1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	207,87	258,84	1.455,09	1.811,88
2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	188,90	235,22	1.322,30	1.646,54
3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	101,19	126,00	101,19	126,00
4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	104,46	130,07	104,46	130,07
5	C2826	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=25mm(3/4")	SEINFRA	M	34,70	19,18	23,88	665,55	828,64
6	C2828	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	9,00	36,44	45,38	327,96	408,42
7	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	45,45	56,59	136,35	169,77
8	C2584	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	24,60	30,77	38,31	756,94	942,43
9	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	12,20	17,97	22,38	219,23	273,04
10	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	14,60	27,79	34,60	405,73	505,16
11	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm(4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	38,79	48,30	38,79	48,30
12	C1676	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X60mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	37,03	46,11	37,03	46,11
13	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	15,32	19,08	61,28	76,32
14	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	8,21	10,22	32,84	40,88
15	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	30,14	37,53	60,28	75,06



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/ A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB DE MULATÃO, EM ITAIPICOCA-CE (ORÇ-3)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/ A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

LOCAL: EEB DE MULATÃO, EM ITAIPICOCA-CE

CLIENTE: SEDUC

DATA: 21/12/2021

BDI: 24,52%

PERÍODO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
202.107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	45,55	56,72	45,55	56,72
17	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	292,90	364,72	292,90	364,72
18	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	608,88	758,18	608,88	758,18
LOUÇAS E METAIS E ACESSÓRIOS									
1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	551,54	686,78	1.103,08	1.373,56
2	C0948	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	674,71	840,15	1.349,42	1.680,30
3	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	61,98	77,18	123,96	154,36
4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	39,06	48,64	78,12	97,28
5	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	73,44	91,45	146,88	182,80
6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	53,74	66,92	161,22	200,76
7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	64,47	80,28	64,47	80,28
8	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)m C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.180,61	1.470,10	1.180,61	1.470,10
9	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	4,00	12,40	15,44	49,60	61,76
10	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLÓCADO)	SEINFRA	M2	3,93	361,29	448,88	1.419,87	1.768,03
OUTROS ELEMENTOS									
1	DIVERSOS								
1.1	C1803	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	26,10	321,09	399,82	8.380,45	10.435,30
1.2	C4727	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE, 40 X 60 MM, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	60,00	212,89	285,09	12.901,13	16.064,45
1.3	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	480,88	244,25	304,14	110.127,44	137.130,64
1.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,60	263,47	328,07	2.265,84	2.821,40
1.5	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.417,94	4.256,02	3.417,94	4.256,02
1.6	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	833,49	1.037,86	833,49	1.037,86
1.7	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	15,40	135,91	185,24	2.093,61	2.606,30
1.8	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	SEINFRA	M2	7,54	462,85	576,34	3.489,89	4.345,60
								176.831,92	218.946,45
								143.509,19	178.697,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/ A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB DE MULLATÃO, EM ITAIPICOCA-CE (ORC-3)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/ A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

LOCAL: EEB DE MULLATÃO, EM ITAIPICOCA-CE

CLIENTE: SEDUC

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
SEINFRA				
SINAPI				

COMPOSIÇÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 06/2021
2021/07 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2		CALÇADA EXTERNA PISO EM BLOQUETE							
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	18,56	41,21	51,31	764,86	952,31
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	49,48	26,43	32,91	1.307,76	1.628,39
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	11,13	26,43	32,91	294,17	366,29
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	87,51	86,71	107,97	7.587,99	9.448,45
2.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	14,84	586,52	730,33	8.703,96	10.838,10
2.6	C6028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), GINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	291,69	37,26	46,40	10.868,37	13.534,42
2.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,48	6,00	7,47	296,88	369,62
2.8	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	49,48	28,81	35,87	1.425,52	1.774,85
2.9	C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	49,48	21,69	27,01	1.073,22	1.336,45
SERVIÇOS FINAIS									
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	134,36	21,34	26,57	2.867,24	3.589,95
3.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	134,36	26,44	32,92	3.552,48	4.423,13
3.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	653,54	10,88	13,56	7.110,52	8.855,47
						VALOR BDI		161.884,92	
						VALOR ORÇAMENTÁRIO		749.016,68	
						VALOR TOTAL		910.901,60	

Moveramentos e assente Mill Substanta e Um reais e trinta e seis centavos



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal / Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72f

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB DE MULATÃO, EM ITAIPUOCA-CE (ORC-3)		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL		
LOCAL:	EEB DE MULATÃO, EM ITAIPUOCA-CE		
CLIENTE:	PM DE ITAIPUOCA		
DATA:	21/12/2021	BDI:	24,62%
FORMA DE PAGAMENTO:	SEMPRE	FORMA DE PAGAMENTO:	AVANÇADA
SINAPI	202107 COM DESONERAÇÃO	FORMA DE PAGAMENTO:	83,85% 47,76% 08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORMA DE PAGAMENTO:	83,85% 47,76% 08/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
	SERVIÇOS PRELIMINARES	78.051,61	100,00 % 78.051,61						100,00 % 78.051,61
	PAREDES, PAINÉIS E COBERTURA	250.633,56	20,00 % 50.126,71	50,00 % 125.316,78	30,00 % 75.190,07				100,00 % 250.633,56
	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	120.557,67		10,00 % 12.055,77	40,00 % 48.223,07	50,00 % 60.278,83			100,00 % 120.557,67
	PISOS	102.673,50			25,00 % 25.668,37	50,00 % 51.336,75	25,00 % 25.668,37		100,00 % 102.673,50
	ESQUADRIAS	65.570,13					50,00 % 32.785,07	50,00 % 32.785,06	100,00 % 65.570,13
	PINTURA	54.042,16				20,00 % 10.808,43	30,00 % 16.212,65	50,00 % 27.021,08	100,00 % 54.042,16
	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	8.308,24			20,00 % 1.661,65	80,00 % 6.646,59			100,00 % 8.308,24
	LOUÇAS E METAIS E ACESSORIOS	7.069,33					50,00 % 3.534,67	50,00 % 3.534,66	100,00 % 7.069,33
	OUTROS ELEMENTOS	218.946,45						100,00 % 218.946,45	100,00 % 218.946,45
	SERVIÇOS FINAIS	16.848,55						100,00 % 16.848,55	100,00 % 16.848,55
		960.061,37	128.178,32	37.372,55	150.743,17	129.070,60	137.673,99	199.682,57	960.061,37
			128.178,32	286.560,87	416.294,04	646.364,64	733.038,63	922.701,20	



CONSTRUTORA PLATO LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72f

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/ A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB DE MULATÃO, EM ITAIPUOCA (ORÇ-4)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/ A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

LOCAL: EEB DE MULATÃO

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

MONTE: SEINFRA 83,85% 47,76% 08/2021
 SINAPI 2021M7 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEINFRA	COM BDI	SEINFRA	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDADAÇÕES									
1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	416,76	3,89	4,84	1.621,20	2.017,12
2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	416,76	5,94	7,40	2.475,55	3.084,02
MOVIMENTO DE TERRA									
1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	149,69	41,21	51,31	6.168,72	7.680,59
2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	143,24	26,43	32,91	3.785,83	4.714,03
3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	18,26	26,43	32,91	482,61	600,94
4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	173,72	86,71	107,97	15.063,26	18.756,55
ESTRUTURA E FUNDAÇÃO									
1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	20,93	422,78	526,45	8.848,79	11.018,60
2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	17,45	586,52	730,33	10.234,77	12.744,26
3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	214,69	64,46	80,27	13.838,92	17.233,17
4	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (6")	SEINFRA	M	20,00	85,35	106,28	1.707,00	2.125,60
5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.653,25	12,51	15,58	20.682,16	25.757,64
6	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO EGC 25 MPA	SEINFRA	M3	19,46	284,14	353,81	5.526,52	6.881,60
7	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	19,45	228,25	284,22	4.439,46	5.528,08
8	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	10,00	49,07	61,10	883,26	1.099,80
9	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	UN	1,00	982,20	1.223,04	982,20	1.223,04
10	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	20,00	91,09	113,43	1.821,80	2.268,60
11	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	300,08	26,75	33,31	8.027,14	9.995,66
12	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	5,97	109,96	136,92	656,46	817,41
PAREDES E PAINÉIS									
1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	472,82	57,60	71,72	27.234,43	33.910,65
2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	140,87	100,18	124,74	14.112,36	17.572,12
3	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,78	1.568,60	1.983,22	1.223,51	1.523,51
								81.687,62	101.717,04


 Comissão Permanente de Licitação
 de Itaipuoca

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/ A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB DE MULATÃO, EM ITAPIPOCA (ORÇ-4)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/ A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

LOCAL: EEB DE MULATÃO

CLIENTE: PM DE ITAPIPOCA

DATA: 21/12/2021

BDI: 24,52%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	362,15	144,34	179,73	52.272,73	65.089,22
2	C4463	CUJEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	49,65	25,74	32,05	1.277,99	1.591,28
3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS	SEINFRA	M	20,80	111,00	138,22	2.319,90	2.888,80
4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	78,65	11,86	14,77	909,07	1.132,12
5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	92,15	26,68	33,22	2.458,56	3.061,22
6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	153,19	100,16	124,72	15.343,51	19.105,86
7	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	208,86	27,36	34,07	5.714,41	7.115,86
8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	22,00	32,49	40,46	714,78	890,12
9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,40	105,73	131,65	676,67	842,55
PISOS									
1.	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	17,45	494,91	616,26	8.836,18	10.753,74
2.	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	333,38	110,58	137,69	36.865,16	45.903,09
3.	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	15,60	91,91	114,45	1.433,80	1.785,42
4.	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	51,64	263,47	328,07	13.605,59	16.941,53
5.	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,95	72,44	90,20	575,90	717,09
6.	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	25,83	169,38	210,91	4.375,09	5.447,81
REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO									
1.	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.198,76	6,00	7,47	7.192,56	8.954,74
2.	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	982,32	31,17	38,81	30.618,91	38.123,84
3.	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	216,44	28,81	35,97	6.235,64	7.763,70
4.	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	60,04	83,80	104,35	5.031,35	6.265,17
5.	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	156,40	66,47	82,77	10.395,91	12.945,23
6.	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	232,04	7,81	9,73	1.812,23	2.257,75
7.	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	63,60	7,73	9,63	491,63	612,47
8.	C1217	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	63,60	33,04	41,14	2.101,34	2.616,50

Itaipioca, Pernambuco, 21 de Dezembro de 2021.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/ A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB DE MULATÃO, EM ITAIPUOCA (ORÇ-4)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/ A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

LOCAL: EEB DE MULATÃO

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

PARTE	PERCENTUAL	DATA
SEINFRA	83,85%	08/2021
SINAPI	16,15%	08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=6 mm. P/ TETO	SEINFRA	M2	63,60	25,70	32,00	1.634,52	2.035,20
10	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:1:6	SEINFRA	M3	2,93	195,37	243,27	572,43	712,78
11	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP = 2cm. C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	314,01	38,67	48,15	12.142,77	15.119,58
12	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/ MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	7,11	29,48	36,71	209,60	261,01
13	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	68,45	2,61	3,25	178,65	222,46
14	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	68,45	14,36	17,88	982,94	1.223,99
ESQUADRIAS									
1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	37,45	258,39	321,75	9.676,71	12.049,54
2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP = 4mm. COLOCADO	SEINFRA	M2	37,45	138,00	171,84	5.168,10	6.435,41
3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	22,02	479,77	597,41	10.564,54	13.154,97
4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	37,45	200,19	249,28	7.497,12	9.335,54
5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO CAIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	4,20	358,91	446,91	1.507,42	1.877,02
6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,13	299,83	373,35	338,81	421,99
7	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,20	203,65	253,58	244,38	304,30
8	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,32	346,61	431,60	110,92	138,11
9	C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	36,50	78,17	97,34	2.853,21	3.552,91
10	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,44	415,77	517,72	1.846,02	2.298,68
11	C2554	TUBO AÇO GALV. C/ OU S/ COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	11,00	69,01	84,69	748,11	931,59
12	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	13,53	349,29	434,94	4.725,89	5.884,74
PINTURA									
1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	465,92	20,13	25,07	9.378,97	11.680,61
2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	580,00	18,86	23,48	10.938,80	13.618,40
3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	101,96	37,00	46,07	3.772,52	4.697,30
4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	102,40	11,62	14,47	1.189,89	1.481,73
5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	54,40	15,08	18,78	820,35	1.021,63

Comissão Permanente de Licitação
 2290
 21/12/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.08.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB DE MULATÃO, EM ITAPIPOCA (ORÇ-4)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

LOCAL: EEB DE MULATÃO

CLIENTE: PM DE ITAPIPOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

SINAPI 202107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									
1.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	76,50	95,26	14.594,26	18.172,66
1.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAÑOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	70,58	87,89	70,58	87,89
1.3	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	110,53	137,63	110,53	137,63
1.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	36,00	19,18	23,88	690,48	859,68
1.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	66,60	25,81	32,14	1.718,95	2.140,52
1.6	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	9,00	36,44	45,38	327,96	408,42
1.7	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	42,80	31,58	39,32	1.351,62	1.682,90
1.8	C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	24,60	17,87	22,25	439,60	547,35
1.9	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA GEGA)	SEINFRA	UN	3,00	45,55	56,72	136,65	170,16
1.10	C1946	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	207,87	258,84	4.573,14	5.694,48
1.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	188,90	235,22	4.155,80	5.174,84
1.12	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	263,15	327,67	789,45	983,01
LOUÇAS E METAIS								14.021,28	17.458,19
1.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ DUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	551,54	696,78	2.206,16	2.747,12
1.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	674,71	840,15	3.373,55	4.200,75
1.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	933,98	1.162,99	1.867,96	2.325,98
1.4	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ ORIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	3,00	428,11	533,08	1.284,33	1.599,24
1.5	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	SEINFRA	UN	1,00	879,18	1.094,75	879,18	1.094,75
1.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	64,47	80,28	128,94	160,56
1.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	93,66	116,63	93,66	116,63
1.8	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	73,44	91,45	73,44	91,45
1.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	28,85	35,92	230,80	287,36
1.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	33,51	41,23	67,02	83,46
1.11	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	3,00	151,57	188,73	454,71	566,19
1.12	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	153,01	190,53	1.071,07	1.333,71



 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Itapipoca

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/ A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB DE MULATAO, EM ITAIPUOCA (ORÇ-4)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/ A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

LOCAL: EEB DE MULATAO

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEINFRA			83,85%	47,76%
SINAPI			83,85%	47,76%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PRÉCIO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.13	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	8,21	10,22	164,20	204,40
1.14	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	33,90	42,21	67,80	84,42
1.15	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	477,41	594,47	954,82	1.188,94
1.16	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	860,60	1.071,62	860,60	1.071,62
1.17	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	34,72	43,23	243,04	302,81
2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						75.919,23	94.529,98
2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.244,92	2.795,37	2.244,92	2.795,37
2.2	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.808,27	2.251,66	1.808,27	2.251,66
2.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	19,81	24,67	118,86	148,02
2.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	27,00	19,81	24,67	534,87	668,09
2.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	19,81	24,67	39,62	49,34
2.6	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	196,51	244,69	196,51	244,69
2.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	125,98	156,87	377,94	470,81
2.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	107,19	133,47	428,76	533,88
2.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	527,10	14,73	18,34	7.764,18	9.667,01
2.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	121,80	22,30	27,77	2.716,14	3.362,39
2.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	111,30	25,99	32,36	2.892,69	3.501,67
2.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,62	30,44	37,90	201,51	250,90
2.13	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	30,45	39,22	48,84	1.194,25	1.487,18
2.14	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	10,00	52,66	65,57	526,60	655,70
2.15	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	45,00	61,22	76,23	2.754,90	3.430,35
2.16	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.278,06	5,92	7,37	7.566,12	9.419,30
2.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	3.308,40	7,14	8,89	23.621,98	29.411,68
2.18	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	35,00	14,25	17,74	498,75	620,90
2.19	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	140,00	25,19	31,37	3.587,11	4.391,80
2.20	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	14,72	18,33	117,76	146,84

Página: 5

27 de 203

C. DE ITAIPUOCA

Assinatura e Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/ A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB DE MULATAO, EM ITAIPUOCA (ORC-4)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/ A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

LOCAL: EEB DE MULATAO

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 **EDI:** 24,52%

ORÇAMENTO: 2021/07 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 2021/07 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO NO		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.21	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	25,96	32,33	467,28	581,94
2.22	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	28,71	35,75	143,55	178,75
2.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	36,69	45,69	73,38	91,38
2.24	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	70,00	22,51	28,03	1.575,70	1.962,10
2.25	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	24,00	18,46	22,99	443,04	551,76
2.26	CP-001 PMI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	PRÓPRIA	UN	64,00	148,53	184,95	9.505,92	11.836,80
2.27	CP-002 PMI	LUMINARIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTENCIA ATE 30W	PRÓPRIA	UN	8,00	91,60	114,06	732,80	912,48
2.28	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	72,00	8,76	10,91	630,72	785,52
2.29	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	240,30	299,22	240,30	299,22
2.30	CP-003 PMI	POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/02 LUMINARIAS DE LED	PRÓPRIA	UN	1,00	1.748,61	2.177,37	1.748,61	2.177,37
2.31	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	408,90	509,16	1.226,70	1.527,48
3	SERVIÇOS FINAIS								
3.1	C1528	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	416,76	10,88	13,55	4.534,35	5.647,10
						VALOR BDI:	VALOR BDI:	136.879,89	136.879,89
						VALOR ORÇAMENTO:	VALOR ORÇAMENTO:	697.046,48	697.046,48
						VALOR TOTAL:	VALOR TOTAL:	733.715,28	733.715,28

Situação: a vinte e um mil Setecentos e onze reais e vinte e seis centavos.



CONSTRUTORA PLATO LTDA
 Antonio Lopes Platheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72f

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB DE MULATÃO, EM ITAIPUOCA (ORÇ-4)		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO C/A CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS, BANHEIROS PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL		
LOCAL:	EEB DE MULATÃO		
CLIENTE:	PM DE ITAIPUOCA		
DATA:	21/12/2021	BDI:	24,52%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA INÍCIO	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	DATA FIM	08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
	SERVÍCIOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES	5.101,14	100,00 % 5.101,14						100,00 % 5.101,14
	MOVIMENTO DE TERRA	31.752,11	100,00 % 31.752,11						100,00 % 31.752,11
	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO	96.693,46	75,00 % 72.520,10	25,00 % 24.173,36					100,00 % 96.693,46
	PAREDES E PAINÉIS	53.006,28	25,00 % 13.251,57	75,00 % 39.754,71					100,00 % 53.006,28
	COBERTA	101.717,04	40,00 % 40.686,92	60,00 % 61.030,12					100,00 % 101.717,04
	PISOS	81.548,68	25,00 % 20.387,17	25,00 % 20.387,17	25,00 % 20.387,17	25,00 % 20.387,17	50,00 % 40.774,34		100,00 % 81.548,68
	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	99.114,32	10,00 % 9.911,43		24,778,56	24,778,56	39,045,79		100,00 % 99.114,32
	ESQUADRIAS	56.384,70					16,915,41	70,00 % 39.469,23	100,00 % 56.384,70
	PINTURA	32.499,67				8,124,92	8,124,92	60,00 % 16.249,83	100,00 % 32.499,67
0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	18.172,66			30,00 % 5.451,80	30,00 % 5.451,80	40,00 % 7.269,06		100,00 % 18.172,66
1	LOUÇAS E METAIS	17.459,19					20,00 % 3.491,84	80,00 % 13.967,35	100,00 % 17.459,19
2	INSTALAÇÕES ELETRICAS	94.529,98			10,00 % 9.453,00	50,00 % 47.264,99	10,00 % 9.453,00	30,00 % 28.358,99	100,00 % 94.529,98
3	SERVÍCIOS FINAIS	5.647,10				1,694,13	564,71	60,00 % 3.386,26	100,00 % 5.647,10
		721.711,26	122.624,92	114.526,32	121.100,77	107.701,59	126.239,01	101.433,72	721.711,26
			122.624,92	237.151,24	368.252,01	485.953,60	592.192,61	693.626,33	



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 025.462
 RG: 930.150.644-50 SSP/29 de 203
 CPF: 456.334.523-72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EEB PEDRO ALVES TEIXEIRA, GUARANI, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE (ORC-6)

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR

LOCAL: EEB PEDRO ALVES TEIXEIRA

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

POSTO: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

DATA DESONERAÇÃO: 08/2021

SINAPI: 202107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	139,44	173,63	58.101,43	72.354,49
2	C9039	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	1,00	72,64	90,45	1.882,44	2.344,01
3	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	57,98	19,70	24,53	72,64	90,45
4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,34	52,88	65,85	1.142,21	1.422,25
5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	430,80	10,58	13,17	176,82	219,94
6	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	19,00	4,41	5,49	4,567,86	5,673,94
7	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	73,62	29,56	36,81	83,79	104,31
8	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	SEINFRA	M2	440,30	24,50	30,51	2.176,21	2.709,95
9	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	21,95	25,94	32,30	10.787,35	13.433,55
10	C1081	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	13,00	17,55	21,85	569,38	708,99
11	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	214,06	8,81	10,97	228,15	284,05
12	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	146,53	44,07	54,88	1.885,87	2.348,24
13	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	434,20	22,92	28,54	6.457,58	8.041,57
14	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	204,04	24,68	30,73	9.951,86	12.392,07
15	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	228,46	3,11	3,87	5.035,71	6.270,15
16	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	70,54	11,94	14,87	710,51	884,14
17	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BÂTENTES	SEINFRA	M2	14,16	14,10	17,56	842,25	1.048,93
18	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU EXAMEN TO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.556,97	6,22	7,75	199,66	248,65
19	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	6,58	7,26	9,04	9,678,13	12.058,77
20	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO/BASCULANTE	SEINFRA	M3	75,70	21,34	26,57	1.615,44	2.011,35
PAREDES, PAINÉIS E COBERTURA								159.242,69	198.285,64
2.1	C3532	MUTRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,73	1.175,73	1.484,02	858,28	1.068,73
2.2	C4459	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	430,80	50,01	62,27	21.544,31	26.825,92
2.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	861,60	49,56	61,77	42.700,90	53.169,34
2.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	89,16	25,74	32,05	2.294,98	2.857,58


 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Itaipuoca

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EEB PEDRO ALVES TEIXEIRA, GUARANI, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE (ORÇ-5)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR

LOCAL: EEB PEDRO ALVES TEIXEIRA

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021

BDI: 24,52%

FONTE: SEINFRA

PERCENTUAL: 83,85%

DATA INÍCIO: 05/2021

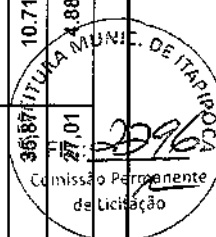
PERCENTUAL: 47,76%

DATA FIM: 06/2021

PERCENTUAL: 47,76%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	187,73	26,27	32,71	4.931,67	6.140,66
6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	187,73	11,86	14,77	2.226,48	2.772,77
7	C1341	ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES	SEINFRA	M2	19,00	29,39	36,60	558,41	695,40
8	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	19,00	39,12	48,71	743,28	925,49
9	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	5,00	45,32	56,43	226,60	282,15
10	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	17,81	41,21	51,31	733,85	913,83
11	C0096	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 90 A 60 KG	SEINFRA	M2	21,84	26,43	32,91	577,23	718,75
12	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,53	26,43	32,91	251,88	313,63
13	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	27,94	86,71	107,97	2.422,68	3.016,68
14	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	153,75	36,75	45,76	5.650,31	7.035,60
15	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	438,22	13,01	16,20	5.701,24	7.099,16
16	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	9,06	64,46	80,27	584,01	727,25
17	C0064	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	7,27	406,88	506,66	2.958,02	3.683,35
18	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	62,62	57,60	71,72	3.606,91	4.491,11
19	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,65	393,02	489,39	1.434,52	1.786,27
20	C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	9,96	106,68	132,84	1.062,53	1.323,09
21	C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	53,10	78,17	97,34	4.150,83	5.168,75
22	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVO VIDRO	SEINFRA	M2	76,02	387,04	481,94	29.422,78	36.637,08
23	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	76,02	160,99	200,46	12.238,46	15.238,97
24	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,12	479,77	587,41	4.375,50	5.448,38
25	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	291,92	27,36	34,07	7.986,93	9.945,71
REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO									
1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	371,84	6,00	7,47	2.231,04	2.777,64
2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	371,84	28,81	35,87	10.712,71	13.337,90
3	C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	225,31	21,69	27,01	6.085,62	7.486,97
						62.971,06	78.406,92		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EEB PEDRO ALVES TEIXEIRA, GUARANI,

SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE (ORÇ-5)

REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR

LOCAL: EEB PEDRO ALVES TEIXEIRA

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 BDI: 24,52%

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	470,57	83,80	104,35	39.433,77	49.103,98
5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	470,57	8,01	9,97	3.769,27	4.691,58
6	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	114,16	2,61	3,25	297,96	371,02
7	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	114,16	14,36	17,88	1.639,34	2.041,18
PISOS									
1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	31,91	494,91	616,28	15.792,58	19.684,86
2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	176,93	88,37	110,04	15.635,30	19.489,38
3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	401,81	110,58	137,69	44.432,15	55.325,22
ESQUADRIAS									
1	ESQUADRIAS DE MADEIRA								
1.1	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10m)	SEINFRA	UN	5,00	784,72	977,13	3.923,60	4.885,65
1.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	699,74	871,32	2.798,96	3.485,28
1.3	C3542	PORTA TIPO FICHA (0,60X2,10m) - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	355,20	442,30	2.131,20	2.653,80
2	ESQUADRIAS METÁLICAS								
2.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	2,64	225,43	280,71	595,14	741,07
2.2	C1989	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIQUINHO	SEINFRA	M2	5,28	169,68	211,29	895,91	1.115,61
2.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	76,02	200,19	249,28	15.218,44	18.950,27
OUTROS ELEMENTOS									
1	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	15,00	119,62	148,95	1.794,30	2.234,25
2	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	6,40	73,84	91,95	472,58	588,48
PINTURA									
1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	827,31	20,13	25,07	16.653,75	20.740,66
2	C1816	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	730,68	18,86	23,48	13.780,62	17.156,37
3	C2997	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	448,80	6,67	8,31	3.000,17	3.737,84
4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	154,19	37,00	46,07	5.705,03	7.103,53
5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	228,46	9,64	12,00	2.202,35	2.741,52

Prefeitura Municipal de Itaipoca - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.08.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO ESCOLAR, EEB PEDRO ALVES TEIXEIRA, GUARANI, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE (ORC-5)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO ESCOLAR

LOCAL: EEB PEDRO ALVES TEIXEIRA

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

FONTES: SEINFRA 83,85% COM DESONERAÇÃO 83,85% DATA FISCAL 05/2021
SINAPI 2021107 COM DESONERAÇÃO 83,85% DATA FISCAL 08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

EM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	FONTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									
	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	SEINFRA	207,87	258,84	3.325,92	4.141,44
	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	SEINFRA	188,90	235,22	1.889,00	2.352,20
	C4690	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	SEINFRA	101,19	126,00	1.011,90	1.260,00
	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	SEINFRA	104,46	130,07	1.044,60	1.300,70
	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	9,00	SEINFRA	19,18	23,88	172,62	214,92
	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	12,00	SEINFRA	36,44	45,38	437,28	544,56
	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	5,00	SEINFRA	110,53	137,63	552,65	688,15
	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	2,00	SEINFRA	45,45	56,59	90,90	113,18
	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	UN	2,00	SEINFRA	93,92	116,95	187,84	233,90
	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	SEINFRA	70,58	87,89	141,16	175,78
0	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	1,00	SEINFRA	12,86	16,01	12,86	16,01
1	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	7,00	SEINFRA	32,19	40,08	225,33	280,56
3	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00	SEINFRA	4,39	5,47	8,78	10,94
4	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	2,00	SEINFRA	7,09	8,83	14,18	17,66
5	C1732	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	4,00	SEINFRA	9,91	12,34	39,64	49,36
6	C1742	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=50mmX1 1/2"	UN	2,00	SEINFRA	27,94	34,79	55,88	69,58
7	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	3,00	SEINFRA	8,45	10,52	25,35	31,56
8	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	6,00	SEINFRA	19,62	24,43	117,72	146,58
9	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	1,00	SEINFRA	43,64	54,34	43,64	54,34
10	C2501	TORNEIRA DE BÓIA D= 50mm (2")	UN	1,00	SEINFRA	102,07	127,10	102,07	127,10
11	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	4,00	SEINFRA	23,47	29,22	93,88	116,88
12	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	6,00	SEINFRA	10,90	13,57	65,40	81,42
13	C0482	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	UN	2,00	SEINFRA	10,90	13,57	21,80	27,14
14	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	24,00	SEINFRA	30,77	38,51	738,48	919,44
15	C2587	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	12,00	SEINFRA	17,97	22,38	215,64	268,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EEB PEDRO ALVES TEIXEIRA, GUARANI, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE (ORC-5)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR

LOCAL: EEB PEDRO ALVES TEIXEIRA

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

FORMA DE PAGAMENTO: SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PIRECO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	28,54	35,54	171,24	213,24
7	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	38,79	48,30	155,16	193,20
8	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"x2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	37,03	46,11	74,06	92,22
9	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	15,32	19,08	45,96	57,24
0	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	20,38	25,38	61,14	76,14
1	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	8,21	10,22	41,05	51,10
2	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	30,14	37,53	150,70	187,65
3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	45,55	56,72	45,55	56,72
4	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	292,90	364,72	585,80	729,44
5	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITÃO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	608,88	758,18	3.653,28	4.549,08
LOUÇAS E METAIS E ACESSÓRIOS								22.797,49	28.387,71
	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	249,53	310,71	1.996,24	2.485,68
	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	12,00	674,71	840,15	8.096,52	10.081,80
	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	933,98	1.162,99	1.867,96	2.325,98
	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	8,00	61,98	77,18	495,84	617,44
	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	8,00	60,42	75,23	483,36	601,84
	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	39,06	48,64	195,30	243,20
	C1985	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	5,00	73,44	91,45	367,20	457,25
	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	63,74	66,92	214,96	267,68
	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	64,47	80,28	515,76	642,24
0	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	M	2,20	710,08	884,19	1.562,18	1.945,22
1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	5,00	206,15	256,70	1.030,75	1.293,50
2	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.59)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.180,61	1.470,10	1.180,61	1.470,10
3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	9,81	12,22	19,62	24,44
4	C4005	VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO	SEINFRA	UN	1,00	201,73	251,19	201,73	251,19
5	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	60,00	54,55	67,93	3.273,00	4.075,80

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 DE ITAIPUOCA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EEB PEDRO ALVES TEIXEIRA, GUARANI,
SEDE RURAL, ITAÍPOCA-CE (ORC-5)
DESCRICO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR
LOCAL: EEB PEDRO ALVES TEIXEIRA
CLIENTE: IPM DE ITAÍPOCA

DATA: 21/12/2021 BDI: 24,52%
MATERIAL: 83,85% 47,76% 05/2021
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 202107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO(R\$)		PREÇO TOTAL(R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	396,32	493,50	396,32	493,50
7	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TÁMPA	SEINFRA	UN	1,00	900,14	1.120,85	900,14	1.120,85
INSTALAÇÕES ELETRICAS									
1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.244,92	2.795,37	2.244,92	2.795,37
2	C2082	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.808,27	2.251,66	1.808,27	2.251,66
3	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	19,81	24,67	99,05	123,35
4	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	23,00	19,81	24,67	455,63	567,41
5	C1085	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	19,81	24,67	19,81	24,67
6	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	196,51	244,69	196,51	244,69
7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	125,98	156,87	251,96	313,74
8	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	107,19	133,47	428,76	533,88
9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	395,33	14,73	18,34	5.823,21	7.250,35
10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	91,35	22,30	27,77	2.037,11	2.536,79
11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	83,48	25,99	32,36	2.169,65	2.701,41
12	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,98	30,44	37,90	150,98	187,98
13	C1184	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	22,84	39,22	48,84	895,78	1.115,51
14	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	7,50	52,66	65,57	394,95	491,78
15	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	45,00	61,22	76,23	2.754,90	3.430,35
16	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	958,55	5,92	7,37	5.674,62	7.064,51
17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.481,30	7,14	8,89	17.716,48	22.058,76
18	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	36,00	14,25	17,74	498,75	620,90
19	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	140,00	25,19	31,37	3.526,60	4.391,80
20	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	14,72	18,33	44,16	54,99
21	C1478	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	25,96	32,33	441,32	549,61
22	C1486	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	28,71	36,75	143,55	178,75
23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	36,69	45,89	183,45	228,45

Comissão Permanente de Licitação
Munic. de Itaipoca
2300

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EEB PEDRO ALVES TEIXEIRA, GUARANI, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE (ORÇ-5)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR

LOCAL: EEB PEDRO ALVES TEIXEIRA

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

FORMA	PERCENTUAL	VALOR	DATA
SEINFRA	83,85%	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	47,76%	202107 COM DESONERAÇÃO	08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
24	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	55,00	22,51	28,03	1.238,05	1.541,65
25	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	22,00	18,46	22,99	406,12	505,78
26	CP-001 PMI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSOS)	PRÓPRIA	UN	53,00	148,53	184,95	7.872,09	9.802,35
27	CP-002 PMI	LUMINARIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTENCIA ATÉ 30W	PRÓPRIA	UN	12,00	91,60	114,06	1.099,20	1.368,72
28	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	65,00	8,76	10,91	569,40	709,15
29	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	240,30	299,22	240,30	299,22
30	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	408,90	509,16	1.226,70	1.527,48
INSTALAÇÕES COMBATE A INCENDIO									
1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	10,00	45,02	56,06	450,20	560,60
2	C1389	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG	SEINFRA	UN	10,00	593,63	739,19	5.936,30	7.391,90
3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	48,00	10,63	13,11	505,44	629,28
SERVIÇOS FINAIS									
1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	86160	10,88	13,55	9.374,21	11.674,68
						VALOR BDI		132.583,42	
						VALOR ORÇAMENTO		640.241,64	
						VALOR TOTAL		700.605,17	

Setecentos Mil quatrocentos e sessenta e quatro reais e oitocentos e cinquenta centavos



CONSTRUTORA PLATO LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72f

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EEB PEDRO ALVES TEIXEIRA, GUARANI, SEDE RURAL, ITAÍPOCA-CE (ORC-6)	DATA: 21/12/2021	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR	POSTO: SEINFRA	PERCENTUAL DE DESONERAÇÃO: 83,85%
LOCAL: EEB PEDRO ALVES TEIXEIRA	VENIO: SINAPI	PERCENTUAL DE DESONERAÇÃO: 47,76%
CLIENTE: PM DE ITAÍPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
	SERVIÇOS PRELIMINARES	72.354,49	100,00 % 72.354,49				100,00 % 72.354,49
	PAREDES, PAINÉIS E COBERTURA	198.285,64	25,00 % 49.571,41	25,00 % 49.571,41	50,00 % 99.142,82		100,00 % 198.285,64
	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	78.408,92	50,00 % 39.204,46	50,00 % 39.204,46			100,00 % 78.408,92
	PISOS	94.459,46		50,00 % 47.229,73	50,00 % 47.229,73		100,00 % 94.459,46
	ESQUADRIAS	31.831,68			25,00 % 7.957,92	75,00 % 23.873,76	100,00 % 31.831,68
	OUTROS ELEMENTOS	2.822,73				100,00 % 2.822,73	100,00 % 2.822,73
	PINTURA	51.479,92				100,00 % 51.479,92	100,00 % 51.479,92
	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	19.447,99			50,00 % 9.724,00	50,00 % 9.723,99	100,00 % 19.447,99
	LOUÇAS E METAIS E ACESSORIOS	28.387,71		25,00 % 7.096,93	25,00 % 7.098,93	50,00 % 14.193,85	100,00 % 28.387,71
	INSTALAÇÕES ELETRICAS	76.471,06			50,00 % 37.735,53	50,00 % 37.735,53	100,00 % 76.471,06
	INSTALAÇÕES COMBATE A INCENDIO	8.581,78		25,00 % 2.145,45	25,00 % 2.145,45	50,00 % 4.290,88	100,00 % 8.581,78
	SERVIÇOS FINAIS	11.674,68				100,00 % 11.674,68	100,00 % 11.674,68
		700.464,17	161.130,36	145.247,98	211.032,38	155.795,34	700.464,17
			161.130,36	306.376,34	517.410,72	673.206,06	



CONSTRUTORA PIATÓ LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72f

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EEB PEDRO ALVES TEIXEIRA, GUARANI, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE (ORC-6)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR

LOCAL: EEB PEDRO ALVES TEIXEIRA

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

MONTE: **VALOR:** **DATA:**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 202107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	171,90	3,89	4,84	18.392,93
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	11,24	41,21	51,31	668,69
	C0030	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	68,76	86,71	107,97	463,20
	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:3) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	9,88	422,78	526,45	5.962,18
	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	7,10	588,52	730,33	4.177,07
	C0088	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	4,50	657,20	818,35	4.164,29
		PAREDES, PAINÉIS E COBERTURA						33.253,01
	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,26	494,91	616,26	4.087,96
	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	165,13	110,58	137,69	5.090,31
	C0842	CONCRETO PAVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,11	384,37	478,62	1.195,39
	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	25,40	64,46	80,27	1.488,51
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	186,60	13,01	16,20	2.036,86
	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	12,36	87,03	108,37	3.022,92
	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50cm	SEINFRA	M2	12,36	34,62	43,11	427,90
	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	6,00	49,07	61,10	1.075,69
	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	UN	1,00	982,20	1.223,04	396,60
	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	4,00	91,09	113,43	982,20
	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	93,46	26,76	33,31	364,36
		REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO						2.500,06
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	264,94	57,60	71,72	3.113,15
	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	191,48	144,34	179,73	50.775,15
	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	17,25	25,74	32,05	14.684,54
	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	56,80	26,27	32,71	27.638,22
	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TRESSOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	11,20	118,27	147,87	34.414,70
								552,86
								1.492,14
								1.857,93
								1.649,42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EEB PEDRO ALVES TEIXEIRA, GUARANI, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE (ORÇ-6)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR

LOCAL: EEB PEDRO ALVES TEIXEIRA

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

ITEM **UNIDADE** **QUANTIDADE** **PREÇO UNITÁRIO R\$** **PREÇO TOTAL R\$**

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 202,107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	56,80	11,86	14,77	673,65	838,94
	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	165,13	27,36	34,07	4.517,96	5.625,98
	PISOS								
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO (3 ESP - 5mm. P/ PAREDE	SEINFRA	M2	522,24	6,00	7,47	3.133,44	3.901,13
	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	522,24	28,81	35,87	15.045,73	18.732,75
	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	160,74	83,80	104,35	13.470,01	16.773,22
	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	160,74	7,81	9,73	1.255,38	1.564,00
	ESQUADRIAS								
	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M	SEINFRA	UN	3,00	730,98	910,22	2.192,94	2.730,66
	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2.10)M	SEINFRA	UN	2,00	817,39	1.017,81	1.634,78	2.035,62
	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	6,90	387,04	481,94	2.670,58	3.325,39
	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP. = 4mm. COLOCADO	SEINFRA	M2	6,90	138,00	171,84	952,20	1.185,70
	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	7,29	479,77	597,41	3.497,52	4.355,12
	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	14,19	200,19	249,28	2.840,70	3.537,28
	PINTURA								
	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	167,69	20,13	25,07	3.375,60	4.203,99
	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	387,68	18,86	23,48	7.311,64	9.102,73
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	18,53	20,08	25,00	372,08	463,25
	C2887	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	191,48	8,67	8,31	1.277,17	1.591,20
	C1278	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,16	37,00	46,07	523,92	652,35
	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00	207,87	258,84	3.533,79	4.400,28
	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	36,00	36,44	45,38	1.311,84	1.633,68
	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	110,53	137,63	331,59	412,69
	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	188,90	235,22	2.266,80	2.822,64
	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ ANÉIS	SEINFRA	M	114,00	30,77	38,31	3.307,78	4.367,34
								12.949,03	16.123,73
								3.533,79	4.400,28
								1.311,84	1.633,68
								331,59	412,69
								2.266,80	2.822,64
								3.307,78	4.367,34

Prefeitura Municipal de Itaipuca - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.08.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EEB PEDRO ALVES TEIXEIRA, GUARANI, SEDE RURAL, ITAIPUOCA-CE (ORÇ-6)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR

LOCAL: EEB PEDRO ALVES TEIXEIRA

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 BDI: 24,52%

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

SINAPI 202107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C1580	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	12,00	28,54	35,54	342,48	426,48
	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	10,00	38,79	48,30	387,90	483,00
	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	8,21	10,22	123,15	153,30
	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	45,55	56,72	91,10	113,44
10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	263,15	327,67	1.052,60	1.310,68
		LOUÇAS E METAIS						9.431,89	11.744,60
	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	249,53	310,71	1.497,18	1.864,26
	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	674,71	840,15	3.373,55	4.200,75
	C4636	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	933,98	1.162,99	933,98	1.162,99
	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	4,00	783,22	975,27	3.132,88	3.901,08
	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	53,74	66,92	107,48	133,84
	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	64,47	80,28	386,82	481,68
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						10.237,41	12.747,55
1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	221,73	276,10	5.321,52	6.626,40
2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	36,00	25,99	32,36	935,64	1.164,96
3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	60,00	7,14	8,89	428,40	533,40
4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	60,00	7,87	9,80	472,20	588,00
5	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	246,36	306,77	246,36	306,77
6	CP-001 PMI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18" W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	PRÓPRIA	UN	18,00	146,53	184,95	2.673,54	3.329,10
7	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	159,75	198,92	159,75	198,92
		SERVIÇOS FINAIS						1.870,27	2.329,25
3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	171,90	10,88	13,55	1.870,27	2.329,25

VALOR BDI	46.108,51
VALOR ORÇAMENTOS	146.463,28
VALOR TOTAL	254.536,93

CONSTRUTORA PLATO LTDA
 Antônio Lopes Pinheiro Lundim Neto
 Representante Legal e Responsável Técnico

Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72f

Duzentos e Cinquenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Seis reais e Noventa e Três centavos

Fls. 03/03
 emitido em 21/12/2021
 Permanentemente

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.08.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EEB PEDRO ALVES TEIXEIRA, GUARANI,
SEDE RURAL, ITAÍPOCA-CE (ORC-6)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR

LOCAL: EEB PEDRO ALVES TEIXEIRA

CLIENTE: PM DE ITAÍPOCA

DATA : 21/12/2021 BDI : 24,52%

FORMA DE PAGAMENTO: MENSAL

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021

SINAPI 202107 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.901,99	100,00 % 22.901,99				100,00 % 22.901,99
	PAREDES, PAINÉIS E COBERTURA	41.406,15	25,00 % 10.351,54	25,00 % 10.351,54	50,00 % 20.703,07		100,00 % 41.406,15
	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	63.224,13		25,00 % 15.806,03	25,00 % 15.806,03	50,00 % 31.612,07	100,00 % 63.224,13
	PISOS	40.971,10		50,00 % 20.485,55	50,00 % 20.485,55		100,00 % 40.971,10
	ESQUADRIAS	17.169,77			25,00 % 4.292,44	75,00 % 12.877,33	100,00 % 17.169,77
	PINTURA	16.013,52			25,00 % 4.003,38	75,00 % 12.010,14	100,00 % 16.013,52
	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	16.123,73		25,00 % 4.030,93	75,00 % 12.092,80		100,00 % 16.123,73
	LOUÇAS E METAIS	11.744,60				100,00 % 11.744,60	100,00 % 11.744,60
	INSTALAÇÕES ELETRICAS	12.747,55		25,00 % 3.186,89	25,00 % 3.186,89	50,00 % 6.373,77	100,00 % 12.747,55
	SERVIÇOS FINAIS	2.329,25				100,00 % 2.329,25	100,00 % 2.329,25
		254.536,93	33.253,53	53.860,94	80.570,16	76.947,16	254.536,93
			33.253,53	87.114,47	167.684,53	244.631,79	



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72f

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO PAULO EDUARDO DE ANDRADE PONTES, CORREGO DA ESTRADA, ITAIPUOCA-CE (ORÇ-7)

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

DESCRÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO

LOCAL: DOM PAULO EDUARDO DE ANDRADE PONTES, CORREGO DA ESTRADA, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

FORMA DE PAGAMENTO: SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 06/2021

DATA DE VENCIMENTO: SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	139,44	173,63	33.861,48	42.164,31
2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	783,83	3,89	4,84	3.049,10	3.793,74
3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	638,13	5,94	7,40	3.790,49	4.722,16
4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	670,86	22,92	28,54	15.376,11	19.146,34
5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	31,92	44,07	54,88	1.406,71	1.751,77
6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	62,02	12,34	15,37	765,33	953,25
7	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	86,88	29,56	36,81	2.568,17	3.198,05
8	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	5,37	423,05	526,78	2.271,78	2.828,81
9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	52,03	52,88	65,85	2.751,35	3.426,18
MOVIMENTO DE TERRA									
1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	94,30	45,56	56,73	4.296,31	5.349,64
2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	97,29	21,34	26,57	2.076,17	2.585,00
3	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	94,30	30,44	37,90	2.870,49	3.573,97
4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	11,33	26,43	32,91	299,45	372,87
5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	86,44	86,71	107,97	7.495,21	9.332,93
6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	97,29	22,03	27,43	2.143,30	2.688,66
ESTRUTURA E FUNDAÇÃO									
1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	97,11	406,86	506,65	39.512,12	49.200,78
2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	17,46	523,20	651,49	9.135,07	11.375,02
3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm ÚTIL, 5X	SEINFRA	M2	104,64	91,40	113,81	9.564,10	11.909,08
4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES: ÚTIL, 5 X	SEINFRA	M2	154,80	64,46	80,27	9.978,41	12.425,80
5	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (6")	SEINFRA	M	30,72	85,35	106,28	2.621,95	3.264,92
6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.680,86	12,51	15,58	21.027,56	26.187,80
7	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	20,25	284,14	353,81	7.164,65	8.948,55
8	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO	SEINFRA	M3	9,66	657,20	824,85	6.248,55	7.905,26
						112.125,17	139.624,11		

Página: 1

42 de 203



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DO PAULO EDUARDO DE ANDRADE PONTES, CORREGO DA ESTRADA, ITAÍPOCA-CE

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO

LOCAL: DOM PAULO EDUARDO DE ANDRADE PONTES, CORREGO DA ESTRADA, ITAÍPOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAÍPOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

POSTO: SEINFRA **VALOR:** 83,86% **DATA INÍC:** 06/2021

POSTO: SINAPI **VALOR:** 83,86% **DATA INÍC:** 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/ TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	120,30	14,42	17,96	1.734,73	2.160,59
	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	26,31	36,75	45,76	966,89	1.203,95
11	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/ RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	12,00	49,07	61,10	588,84	733,20
12	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	UN	1,00	982,20	1.223,04	982,20	1.223,04
13	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	10,00	91,09	113,43	910,90	1.134,30
14	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	112,15	26,75	33,31	3.000,01	3.735,72
PAREDES E PAINÉIS									
1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.065,08	57,60	71,72	61.348,61	76.387,54
2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,71	1.569,60	1.953,22	2.682,31	3.340,01
3	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	102,92	212,89	265,09	21.910,64	27.283,06
4	C4862	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	17,90	152,68	190,12	2.732,97	3.403,15
5	CP-004 PMI	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASICO 12MM COM MOLDBURA	PRÓPRIA	M2	33,60	254,83	317,31	8.562,29	10.661,62
PISOS								142.909,64	177.963,20
1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=19MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	56,97	494,91	616,26	28.195,02	35.108,33
2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	112,26	211,44	26,70	2.406,85	2.997,34
3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	891,16	88,37	110,04	76.100,71	94.762,05
4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO MECANIZADA	SEINFRA	M2	102,36	263,47	328,07	26.968,79	33.581,25
5	C6028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M2	217,36	37,26	46,40	8.098,83	10.085,50
6	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	26,64	35,19	43,82	937,46	1.167,36
7	C1815	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	4,75	42,50	82,92	201,88	251,37
REVESTIMENTOS								93.850,69	106.898,31

Fís.: 2308
 Comissão Permanente de Licitação
 Munic. de Itaipoca

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DO PAULO EDUARDO DE ANDRADE PONTES, CORREGO DA ESTRADA, ITAIPÓCA-CE	DATA: 21/12/2021
DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO	BDI: 24,52%
LOCAL: DOM PAULO EDUARDO DE ANDRADE PONTES, CORREGO DA ESTRADA, ITAIPÓCA-CE	INÍCIO: 02/01/2021
CLIENTE: PM DE ITAIPÓCA	TERMINO: 08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIFRAR TRAÇO 1:3 ESP F 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.065,08	6,00	7,47	6.390,48
	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	822,06	31,17	38,81	25.623,61
	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	243,01	30,03	37,39	7.297,59
	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	209,41	83,80	104,35	17.548,56
	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,60	98,34	122,45	3.304,22
	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	209,41	7,81	9,73	1.635,49
	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,60	10,50	13,07	352,80
	C4668	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	483,04	49,06	61,09	23.697,94
PINTURA								90.712,03
	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	251,53	11,62	14,47	2.922,76
	C1616	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.115,15	18,86	23,48	21.031,73
	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.570,36	20,13	25,07	31.611,35
	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	313,60	4,46	5,55	1.398,66
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	71,64	20,08	25,00	1.438,53
	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	61,70	37,00	46,07	2.282,90
	C3219	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	2,00	13,04	16,24	26,08
ESQUADRIAS E FERRAGENS								61.664,63
	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	2,10	114,38	142,43	240,20
	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	721,26	898,11	2.885,04
	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	699,74	871,32	2.798,96
	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,88	317,74	395,65	3.774,75
	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	25,00	35,76	44,53	894,00
	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	25,00	8,13	10,12	203,25
	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	8,00	122,33	157,33	978,64
	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-Ocupada)	SEINFRA	UN	11,00	87,23	106,62	959,53
TOTAL								64.321,00



 2309

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO PAULO EDUARDO DE ANDRADE PONTES, CORREGO DA ESTRADA, ITAIPUOCA-CE (ORC-7)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO

LOCAL: DOM PAULO EDUARDO DE ANDRADE PONTES, CORREGO DA ESTRADA, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA : 21/12/2021 BDI : 24,52%

PM DE ITAIPUOCA

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021

SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	47,25	259,39	321,75	12.208,93	15.202,69
10	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	47,25	139,00	171,84	6.520,50	8.119,44
11	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	54,20	200,19	249,28	10.850,30	13.510,98
12	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,99	299,83	373,35	896,49	1.116,32
13	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,80	203,65	253,58	162,92	202,86
14	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TRO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	1,97	87,26	108,66	171,90	214,06
15	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,44	346,61	431,60	152,51	189,90
16	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	24,20	78,17	97,34	1.891,71	2.355,63
17	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,44	415,77	517,72	182,94	227,80
18	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU SICOSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	17,00	68,01	84,69	1.156,17	1.439,73
19	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	13,53	349,29	434,94	4.725,89	5.884,74
COBERTA								108.663,98	135.311,48
1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	427,39	83,26	103,68	36.584,49	44.311,80
2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESÓRIOS	SEINFRA	M	108,00	111,00	138,22	11.988,00	14.927,76
3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	427,39	61,08	76,06	26.104,98	32.507,28
4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	189,88	11,86	14,77	2.240,12	2.789,76
5	C4463	GUMIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	191,32	25,74	32,05	4.924,58	6.131,81
6	C3446	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	188,88	26,27	32,71	4.961,88	6.176,26
7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	65,53	43,80	54,54	2.870,21	3.574,01
8	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	230,00	49,56	61,71	10.903,20	13.576,20
9	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	90,72	100,16	124,72	9.086,52	11.314,80
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS								10.022,73	12.480,37
0.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	76,50	96,26	229,50	285,78
0.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	70,58	87,89	564,64	703,12
0.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARRROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	97,00	7,20	8,97	698,40	870,09



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.08.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DOM PAULO EDUARDO DE ANDRADE PONTES, CORREGO DA ESTRADA, ITAÍPOCA-CE (ORC-7)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO

LOCAL: DOM PAULO EDUARDO DE ANDRADE PONTES, CORREGO DA ESTRADA, ITAÍPOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAÍPOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

POSTO: SINAPI **VERBA:** SINAPI **DATA INÍCIO:** 08/2021 **DATA FIM:** 08/2021

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

SINAPI: 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	22,00	10,98	13,65	241,12	300,30
5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	31,00	10,80	13,57	337,90	420,67
6	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	8,00	12,89	16,05	103,12	128,40
7	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	8,45	10,52	160,55	199,88
8	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	10,70	13,32	96,30	119,88
9	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	6,15	7,66	36,90	45,96
10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	58,00	31,58	39,32	1.831,64	2.280,56
11	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	14,00	35,00	43,58	490,00	610,12
12	C2695	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,00	12,92	16,09	323,00	402,25
13	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	16,00	12,58	15,66	201,28	250,56
14	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	12,00	17,87	22,25	214,44	267,00
15	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	36,55	45,51	328,95	409,59
16	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	32,00	28,14	35,04	900,48	1.121,28
17	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	7,00	26,32	32,77	184,24	229,39
18	C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	27,99	34,85	139,95	174,25
19	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	14,00	27,08	33,72	379,12	472,08
20	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	45,55	56,72	136,65	170,16
21	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.424,55	3.019,05	2.424,55	3.019,05
I		LOUÇAS E METAIS						17.137,77	21.339,94
1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	14,00	674,71	840,15	9.445,94	11.762,10
1.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	551,54	686,78	2.757,70	3.433,90
1.3	C0787	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	9,81	12,22	49,05	61,10
1.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	64,47	80,28	257,88	321,12
1.5	C1986	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	41,35	51,49	578,90	720,86
1.6	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	9,00	151,57	188,73	1.364,13	1.698,57
1.7	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	153,01	190,63	1.377,09	1.714,77

2311

Assessoria Permanente de Licitação

MUNIC. DE ITAÍPOCA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DOM PAULO EDUARDO DE ANDRADE PONTES, CORREGO DA ESTRADA, ITAIPUOCA-CE (ORÇ-7)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO

LOCAL: DOM PAULO EDUARDO DE ANDRADE PONTES, CORREGO DA ESTRADA, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 BDI: 24,52%

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021

SINAPI 202107 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	8,21	10,22	164,20	204,40
9	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR STORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	285,72	355,78	1.142,88	1.423,12
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
1	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.808,27	2.251,66	1.808,27	2.251,66
2	C2070	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X645X150mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	614,11	764,69	614,11	764,69
3	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	19,81	24,67	99,05	123,35
4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	31,00	19,81	24,67	614,11	764,77
5	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE.100A	SEINFRA	UN	1,00	196,51	244,69	196,51	244,69
6	C4817	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	894,60	1.113,96	894,60	1.113,96
7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	125,98	158,87	377,94	470,61
8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	107,19	133,47	428,76	533,88
9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	579,18	14,73	18,34	8.531,32	10.622,16
10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	178,71	22,30	27,77	3.985,23	4.962,78
11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	100,49	25,99	32,36	2.611,74	3.251,86
12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	44,84	30,44	37,90	1.367,97	1.703,23
13	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	34,97	39,22	48,84	1.371,52	1.707,93
14	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	6,83	52,66	65,57	359,67	447,84
15	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	45,89	61,22	76,23	2.809,39	3.498,19
16	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.138,52	5,92	7,37	6.740,04	8.390,89
17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	4.134,68	7,14	8,89	29.521,69	36.757,39
18	C0560	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	51,59	14,25	17,74	735,16	915,21
19	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	206,36	25,19	31,37	5.198,21	6.473,51
20	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	21,00	14,72	18,33	309,12	384,93
21	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	25,96	32,33	467,28	581,94
22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	68,00	22,51	28,03	1.530,68	1.906,04
23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	27,00	18,45	22,99	498,42	620,73

Município de Itaipuoca - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DO PAULO EDUARDO DE ANDRADE PONTES, CORREGO DA ESTRADA, ITAÍPOCA-CE (ORÇ-7)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO

LOCAL: DOM PAULO EDUARDO DE ANDRADE PONTES, CORREGO DA ESTRADA, ITAÍPOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAÍPOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

POSTO: **VALOR:** **PERC:** **MES:** **DATA REF:**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
24	CP-001 PMI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE "18" W ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUIDAS)	PRÓPRIA	UN	101,00	148,53	184,95	15.001,53	18.679,95
25	CP-002 PMI	LUMINARIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTENCIA ATÉ 30W	PRÓPRIA	UN	8,00	91,60	114,06	732,80	912,48
26	97592	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	1,00	34,41	42,85	34,41	42,85
27	CP-005 PMI	LUMINARIA 4 PÉTALAS EMPOSTE DE CONCRETO CIRCULAR 110CM, ALTURA LIVRE 8,40M, LAMPADA LED DE ATE 97W, INCLUSIVE O POSTE	PRÓPRIA	UN	1,00	3.284,02	4.089,26	3.284,02	4.089,26
28	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	110,00	8,76	10,91	963,60	1.200,10
29	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWEID 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	240,30	299,22	240,30	299,22
30	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	408,90	509,16	1.635,60	2.038,64
		SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA						38.507,39	44.213,82
31	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	4,50	338,64	421,67	1.523,88	1.897,82
32	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	20,10	25,03	20,10	25,03
33	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	SEINFRA	M2	4,50	10,24	12,75	46,08	57,38
34	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	30.264,08	37.684,83	30.264,08	37.684,83
35	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	408,90	509,16	408,90	509,16
36	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	5,00	61,22	76,23	306,10	381,15
37	C0551	CABO EM PVC 1000V 185MM2	SEINFRA	M	25,00	117,53	146,35	2.938,25	3.658,75
		SERVIÇOS FINAIS						16.766,19	20.880,69
4.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.541,01	10,88	13,55	16.766,19	20.880,69

VALOR BDI: 216.904,79

VALOR ORÇAMENTO: 684.892,40

VALOR TOTAL: 901.797,19

Um Milhão Cento e Quarenta e seis Mil Novecentos e oitenta e um Centavos



CONSTRUTORA PLATO LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal e Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.736D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72f

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO EDUARDO DE ANDRADE PONTES, CORREGO DA ESTRADA, ITAIPUOCA-CE (ORC-7)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO

LOCAL: DOM PAULO EDUARDO DE ANDRADE PONTES, CORREGO DA ESTRADA, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 BDI: 24,52%

FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

SINAPI 202.107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



Handwritten signature

CONSTRUTORA PLATO LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Lanjím Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE-19.756/D
 RG: 930.150.644-50 SS: 49 de 203
 CPF: 456.334.523-72

TEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
	SERVIÇOS PRELIMINARES	42.164,31	100,00 % 42.164,31						100,00 % 42.164,31
	MOVIMENTO DE TERRA	23.883,07	100,00 % 23.883,07						100,00 % 23.883,07
	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO	139.624,11	100,00 % 139.624,11						100,00 % 139.624,11
	PAREDES E PAINÉIS	121.075,38		50,00 % 60.537,69	50,00 % 60.537,69				100,00 % 121.075,38
	PISOS	177.953,20			40,00 % 71.181,28	60,00 % 106.771,92			100,00 % 177.953,20
	REVESTIMENTOS	106.898,31			50,00 % 53.449,16	50,00 % 53.449,15			100,00 % 106.898,31
	PINTURA	75.598,77					40,00 % 30.239,51	60,00 % 45.359,26	100,00 % 75.598,77
	ESQUADRIAS E FERRAGENS	64.321,00				40,00 % 25.728,40	60,00 % 38.592,60		100,00 % 64.321,00
	COBERTA	135.311,48				60,00 % 81.186,89	40,00 % 54.124,59		100,00 % 135.311,48
	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS	12.480,37	100,00 % 12.480,37						100,00 % 12.480,37
	LOUÇAS E METAIS	21.339,94					100,00 % 21.339,94		100,00 % 21.339,94
	INSTALAÇÕES ELETRICAS	115.752,74			20,00 % 23.150,95	80,00 % 92.601,79			100,00 % 115.752,74
	SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA	44.213,82			20,00 % 8.842,76	80,00 % 35.371,06			100,00 % 44.213,82
	SERVIÇOS FINAIS	20.880,89						100,00 % 20.880,89	100,00 % 20.880,89
		1.146.096,61	205.671,49	73.018,06	217.181,44	333.588,49	205.817,79	68.239,95	1.146.096,61
			205.671,49	278.689,56	495.850,99	829.438,48	1.035.257,24	1.101.497,10	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.08.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO E DA QUADRA DE ESPORTE DA EEB JAO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERCES, ITAIPUOCA-CE (ORC-8)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO E DA QUADRA DE ESPORTE

LOCAL: EEB JAO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERCES, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA : 21/12/2021

BDI : 24,52%

POSTO	VALOR	DATA INÍC	DATA FIM
CRSE	2021/07	111,09%	69,78%
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	139,44	173,63	39.681,06	49.416,08
	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	48,22	19,70	24,53	949,93	1.182,84
	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,75	52,88	65,85	409,82	510,34
	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	300,35	10,56	13,17	3.177,70	3.955,61
	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	50,59	29,56	36,81	1.495,44	1.862,22
	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	300,35	24,50	30,51	7.358,58	9.163,68
	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	17,55	21,85	105,30	131,10
	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	197,86	8,81	10,97	1.743,15	2.170,52
	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	109,41	44,07	54,88	4.821,70	6.004,42
	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	206,69	22,92	28,54	4.737,33	5.898,93
	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,00	24,68	30,73	1.184,64	1.475,04
	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	0,43	428,49	533,56	184,25	229,43
	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	561,19	3,11	3,87	1.745,30	2.171,81
	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO QUÊSMALTE	SEINFRA	M2	8,64	11,94	14,87	103,16	128,48
	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	23,42	14,10	17,56	330,22	411,26
	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.208,83	6,22	7,75	7.506,48	9.352,93
	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	7,15	7,26	9,04	51,91	64,64
	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM GAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	88,74	21,34	26,57	1.893,71	2.357,82
PAREDES, PAINÉIS E COBERTURA									
	C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,63	1.175,73	1.464,02	740,71	922,33
	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, GAIBRO)	SEINFRA	M2	303,72	50,01	62,27	15.189,04	18.912,64
	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	303,72	49,56	61,71	15.052,36	18.742,56
	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	91,50	25,74	32,05	2.355,21	2.932,58
	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	129,50	26,27	32,71	3.401,97	4.236,95
	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	129,50	11,86	14,77	1.535,87	1.912,72
								93.608,18	116.569,61

Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO E DA QUADRA DE ESPORTE DA EEB JAO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERCEDES, ITAIPUOCA-CE (ORC-8)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO E DA QUADRA DE ESPORTE

LOCAL: EEB JAO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERCEDES, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

ORSE 202107 **PREÇO** **UNID** **DATA**

ORSE 111,06% 69,78% 09/2021

SEINFRA 63,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 63,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	4,54	41,21	51,31	187,09	232,95
3	C4869	MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. UTIL 2,50 m.COM CERCA DE PROTEÇÃO TIPO CONCERTINA	SEINFRA	M	21,34	523,65	682,05	11.174,69	13.914,75
3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,54	26,43	32,91	119,99	149,41
10	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	14,29	57,60	71,72	823,10	1.024,88
11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	41,75	78,17	97,34	3.263,60	4.063,95
12	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	48,08	387,04	481,94	18.608,88	23.171,68
13	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm/ COLOCADO	SEINFRA	M2	48,08	160,99	200,46	7.740,40	9.638,12
14	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,41	479,77	597,41	4.514,64	5.621,63
15	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	254,11	27,36	34,07	6.952,45	8.657,53
16	C3630	MUTIÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIISIÇÃO	SEINFRA	M3	8,82	60,27	75,05	531,58	661,94
17	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,36	41,21	51,31	14,84	18,47
18	C3095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	0,90	26,43	32,91	23,79	29,82
19	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,36	26,43	32,91	9,51	11,85
20	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	0,90	36,75	45,76	33,08	41,18
21	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	60,61	13,01	16,20	788,54	981,88
22	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	27,01	11,37	14,16	307,10	382,46
23	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,61	393,02	489,39	239,74	298,53
REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO						53.729,60			66.902,30
1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	212,89	6,00	7,47	1.277,34	1.590,29
2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	212,89	28,81	35,87	6.133,36	7.636,36
3	C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	212,89	21,69	27,01	4.617,58	5.750,16
4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	441,01	83,80	104,35	36.956,64	46.019,39
5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	441,01	8,01	9,97	3.532,49	4.396,87
6	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	96,82	2,61	3,25	252,70	314,67
7	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	66,81	14,36	17,88	959,39	1.194,55

316
Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO E DA QUADRA DE ESPORTE DA EEB JÃO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERCEDES, ITAIPUOCA-CE (ORC-8)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO E DA QUADRA DE ESPORTE

LOCAL: EEB JÃO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERCEDES, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 BDI: 24,52%

FORMA DE PAGAMENTO: ORSE

DATA INÍCIO: 09/2021

DATA FIM: 05/2021

PERCENTUAL DE DESONERAÇÃO: 63,85%

PERCENTUAL DE DESONERAÇÃO: 47,76%

PERCENTUAL DE DESONERAÇÃO: 83,85%

PERCENTUAL DE DESONERAÇÃO: 47,76%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
PISOS									
1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	17,83	494,91	616,26	8.824,25	10.987,92
2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	66,81	110,58	137,69	7.387,85	9.199,07
ESQUADRIAS									
ESQUADRIAS DE MADEIRA									
1.1	C1879	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)M	SEINFRA	UN	1,00	784,72	977,13	784,72	977,13
1.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	721,26	898,11	2.885,04	3.592,44
1.3	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	707,77	881,32	707,77	881,32
1.4	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	699,74	871,32	699,74	871,32
ESQUADRIAS METÁLICAS									
2.1	C1428	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	49,64	200,19	249,28	9.937,43	12.374,26
PINTURA									
1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMANSA	SEINFRA	M2	683,05	20,13	25,07	13.749,80	17.124,06
2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMANSA	SEINFRA	M2	781,40	18,86	23,48	14.737,20	18.347,27
3	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	600,69	6,67	8,31	4.006,60	4.991,73
4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	72,02	37,00	46,07	2.664,74	3.317,96
5	C2698	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	561,19	9,64	12,00	5.409,87	6.734,28
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									
1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	207,87	258,84	5.196,75	6.471,00
2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	188,90	235,22	1.889,00	2.352,20
3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	101,19	126,00	1.011,90	1.260,00
4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	104,46	130,07	1.044,60	1.300,70
5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	9,00	19,18	23,88	172,62	214,92
6	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	110,53	137,63	552,65	688,15
7	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	SEINFRA	UN	5,00	45,45	56,59	227,25	282,95
8	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00	93,92	116,96	469,60	584,75
						VALOR TOTAL R\$ SEM BDI	16.212,10	20.186,99	
						VALOR TOTAL R\$ COM BDI	40.568,21	50.516,30	

Comissão Permanente de Licitação

2317

SECRETARIA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.06.07/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO E DA QUADRA DE ESPORTE DA EEB JAO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERCES, ITAIPUOCA-CE (ORC-8)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO E DA QUADRA DE ESPORTE

LOCAL: EEB JAO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERCES, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

ITEM	VALOR	PERCENTUAL	DATA
ORSE	202,107	111,06%	09/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2021107 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	70,58	87,89	282,32	351,56
10	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	12,86	16,01	102,88	128,08
11	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	32,19	40,08	257,52	320,84
12	C1732	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	9,91	12,34	79,28	98,72
13	C1742	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=50mmX1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00	27,94	34,79	111,76	139,16
14	C2501	TORNEIRA DE BÓIA D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	102,07	127,10	204,14	254,20
15	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	24,50	47,46	59,10	1.162,77	1.447,95
16	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	50,00	30,77	38,31	1.538,50	1.915,50
17	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=80mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	12,00	17,97	22,38	215,64	268,56
18	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	28,54	35,54	171,24	213,24
19	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	38,79	48,30	155,16	193,20
20	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	37,03	46,11	74,06	92,22
21	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	15,32	19,08	45,96	57,24
22	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	20,38	25,38	61,14	76,14
23	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	8,21	10,22	41,05	51,10
24	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	30,14	37,53	150,70	187,65
25	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	45,55	56,72	136,65	170,16
26	C0601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	292,90	364,72	585,80	729,44
27	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	606,88	758,18	3.653,28	4.549,08
LOUÇAS E METAIS E ACESSÓRIOS								11.879,79	14.792,99
1	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	249,53	310,71	1.247,65	1.553,55
2	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	299,81	373,32	2.398,48	2.986,56
3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	933,98	1.162,99	933,98	1.162,99
4	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	6,00	61,98	77,58	371,88	463,08
5	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	4,00	60,42	75,73	241,68	300,92
6	C1980	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	39,06	48,64	243,30	243,20

Comissão Permanente de Licitação

2319

C. DE ITAIPUOCA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO E DA QUADRA DE ESPORTE DA EEB JAO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERCES, ITAIPUOCA-CE (ORC-8)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO E DA QUADRA DE ESPORTE

LOCAL: EEB JAO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERCES, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

ORÇAMENTO:

ORSE	2021/07	111,06%	69,78%	09/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO(R\$)		PREÇO TOTAL(R\$)	
						SEINFRA	COM BDI	SEINFRA	COM BDI
7	C1895	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	73,44	91,45	293,76	365,80
8	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	53,74	66,92	214,96	267,68
9	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	64,47	80,28	515,76	642,24
10	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	M	1,00	710,08	884,19	710,08	884,19
11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	5,00	206,15	256,70	1.030,75	1.283,50
12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	9,81	12,22	49,05	61,10
13	C4005	VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO	SEINFRA	UN	2,00	201,73	251,19	403,46	502,38
14	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	60,00	54,55	67,93	3.273,00	4.075,80
OUTROS ELEMENTOS									
1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.935,95	4.901,04	3.935,95	4.901,04
2	C4182	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.424,55	3.019,05	2.424,55	3.019,05
						6.360,50	61.407,49	6.360,50	76.460,99
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
1.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.244,92	2.795,37	2.244,92	2.795,37
1.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.808,27	2.251,66	1.808,27	2.251,66
1.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	19,81	24,67	99,05	123,35
1.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	17,00	19,81	24,67	336,77	419,39
1.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	19,81	24,67	39,62	49,34
1.6	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	196,51	244,69	196,51	244,69
1.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30mA	SEINFRA	UN	2,00	125,98	156,87	251,96	313,74
1.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	107,19	133,47	428,76	533,88
1.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	410,00	14,73	18,34	6.039,30	7.519,40
1.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	95,00	22,30	27,77	2.118,50	2.638,15
1.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	85,00	25,99	32,36	2.209,15	2.750,60
1.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	5,00	30,44	37,90	152,20	189,50
1.13	C1184	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	23,00	39,22	48,84	902,06	1.123,32
1.14	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	7,50	52,66	65,57	394,95	491,78



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.06.07/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO E DA QUADRA DE ESPORTE DA EEB JAO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERGES, ITAIPUOCA-CE (ORC-8)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO E DA QUADRA DE ESPORTE

LOCAL: EEB JAO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERGES, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

ORSE: 022107 **NOVA:** 111,06% **MS:** 68,78% **DATA ORC:** 08/2021

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 202107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1.15	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	45,00	61,22	76,23	2.754,90	3.430,35	
1.16	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.000,00	5,92	7,37	5.920,00	7.370,00	
1.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.500,00	7,14	8,89	17.850,00	22.225,00	
1.18	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	155,00	14,25	17,74	2.208,75	2.749,70	
1.19	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	140,00	25,19	31,37	3.526,60	4.391,80	
1.20	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	14,72	18,33	29,44	36,06	
1.21	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	25,96	32,33	337,48	420,29	
1.22	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	28,71	35,75	86,13	107,25	
1.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	36,69	45,69	110,07	137,07	
1.24	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	40,00	22,51	28,03	900,40	1.121,20	
1.25	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	17,00	18,46	22,99	313,82	390,83	
1.26	CP-001 PMI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	PRÓPRIA	UN	52,00	148,53	184,95	7.723,58	9.617,40	
1.27	CP-002 PMI	LUMINARIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LIZ BRANCA, COM POTENCIA ATÉ 30W	PRÓPRIA	UN	5,00	91,60	114,06	458,00	570,30	
1.28	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	57,00	8,76	10,91	499,32	621,87	
1.29	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 6/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	240,30	299,22	240,30	299,22	
1.30	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	408,90	509,16	1.226,70	1.527,48	
1	SERVICIOS FINAIS									
1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	600,89	10,88	13,55	6.535,51	8.139,95	

VALOR BDI	86.396,02
VALOR ORÇAMENTO	384.491,28
VALOR TOTAL	472.889,28

Quatrocentos e Setenta e dois Mil Trezentos e sessenta e nove reais e vinte e dois centavos



CONSTRUTORA PLATO LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-721

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO E DA QUADRA DE ESPOTE DA EEB JAO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERCES, ITAIPUOCA-CE (ORC-8)

DESCRÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO E DA QUADRA DE ESPOTE

LOCAL: EEB JAO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERCES, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA : 21/12/2021 SDI : 24,52%

ORSE 2021/07 111,06% 69,79% 09/2021

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
	SERVIÇOS PRELIMINARES	49.415,08	100,00 %				100,00 %
	PAREDES, PAINÉIS E COBERTURA	116.559,61	49.415,08	26,00 %	50,00 %		49.415,08
	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	66.902,30	29.139,90	50,00 %	58.279,81		116.559,61
	PISOS	20.186,99	33.461,15	50,00 %	50,00 %		66.902,30
	ESQUADRIAS	18.696,47	10.093,50	50,00 %	10.093,49	91,60 %	20.186,99
	PINTURA	50.515,30	1.580,55	6,30 %	17.115,92	100,00 %	18.696,47
	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	24.398,51	50,00 %	50,00 %	50,515,30	100,00 %	50.515,30
	LOUÇAS E METAIS E ACESSORIOS	14.792,99	12.198,26	50,00 %	12.198,25	100,00 %	24.398,51
	OUTROS ELEMENTOS	7.920,09	3.960,05	50,00 %	60,00 %	14.792,99	14.792,99
	INSTALAÇÕES ELETRICAS	76.460,59	26,00 %	3.960,04	25,00 %	38.230,29	76.460,59
	SERVIÇOS FINAIS	8.139,35	19.115,15	100,00 %	100,00 %	8.139,35	8.139,35
		472.369,22	112.006,13	95.759,75	105.226,30	140.993,10	472.369,22
			112.006,13	207.765,98	312.994,18	453.967,28	



CONSTRUTORA PIATÓ LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal / Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72f

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.08.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO E DA QUADRA DE ESPOTE DA EEB JAO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERCES, ITAIPUOCA-CE (ORC-9)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO E DA QUADRA DE ESPOTE

LOCAL: EEB JAO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERCES, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

ORÇ	VERBA	ORÇ	VERBA	DATA
ORSE	2021/07	111,06%	68,76%	09/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	523,33	5,94	7,40	3.108,58	3.872,64
MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAMENTOS									
1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,80 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	58,08	59,14	73,64	3.434,85	4.277,01
2	C3318	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SEINFRA	M2	41,98	5,97	7,43	250,62	311,91
3	SINAPI	REATERRO APOILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	SINAPI	M3	35,38	23,01	28,65	814,09	1.013,64
FUNDAMENTOS									
1	CONCRETO ARMADO - SAPATAS								
1.1	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESURA 5CM	SINAPI	M2	25,92	22,08	27,49	572,31	712,54
1.2	SINAPI	FORMA DE MADEIRA EM TABUAS PARA FUNDAMENTOS, COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	84,96	56,60	70,48	4.808,74	5.987,98
1.3	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DIAM. 8,0MM, INCLUIDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO	SINAPI	KG	231,27	16,16	20,12	3.737,32	4.653,15
1.4	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DIAM. 10MM, INCLUIDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO	SINAPI	KG	475,45	14,61	18,19	6.946,32	8.648,44
1.5	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 5,0MM, INCLUIDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO	SINAPI	KG	190,91	17,24	21,47	3.291,29	4.098,84
1.6	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	19,15	436,80	543,90	8.364,72	10.415,89
2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES								
2.1	98241	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESURA 5CM	SINAPI	M2	16,06	21,17	26,36	339,99	423,34
2.2	SINAPI	FORMA DE MADEIRA EM TABUAS PARA FUNDAMENTOS, COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	94,20	56,60	70,48	5.331,72	6.639,22
2.3	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DIAM. 8,0MM, INCLUIDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO	SINAPI	KG	177,09	16,16	20,12	2.861,77	3.563,05
2.4	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 5,0MM, INCLUIDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO	SINAPI	KG	76,27	17,24	21,47	1.314,89	1.637,52
2.5	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	7,54	431,28	537,03	3.251,85	4.049,21
SUPERESTRUTURA									
1	CONCRETO ARMADO - REVESTIMENTO DOS PILARES								
1.1	96536	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA, MADEIRA COMPENSADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	30,30	56,60	70,48	1.714,98	2.135,54
1.2	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	5,40	431,28	537,03	2.328,91	2.899,96



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO E DA QUADRA DE ESPORTE DA EEB JÃO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERCES, ITAIPICOCA-CE

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO E DA QUADRA DE ESPORTE

LOCAL: EEB JÃO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERCES, ITAIPICOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPICOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

ORSE 2021/07 **111,06%** 69,78% 09/2021

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
2	ESTRUTURA METÁLICAS									
2.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	622,47	137,37	171,05	86.508,70	106.473,49	
	SISTEMA DE COBERTURA									
1	C3856	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	870,00	8,72	10,86	7.586,40	9.448,20	
2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	652,20	56,10	69,86	36.588,42	45.562,69	
3	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	222,14	56,10	69,86	12.462,05	15.518,70	
4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	157,30	56,10	69,86	8.824,53	10.986,98	
5	94449	TELHA ONDULADA TRANSLÚCIDA DE FIBRA DE VIDRO, INCLUSO ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	SINAPI	M2	51,87	52,10	64,87	2.702,43	3.364,81	
6	94228	CALHA EM CHAPA METÁLICA Nº24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	SINAPI	M	64,32	86,68	107,93	5.575,26	6.942,06	
	IMPERMEABILIZAÇÃO									
1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	179,16	28,61	35,63	5.125,77	6.383,47	
	PINTURAS E ACABAMENTOS									
1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MIGRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	61,20	10,24	12,75	626,89	780,30	
2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MIGRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	298,67	10,24	12,75	3.058,38	3.808,04	
3	100742	PINTURA C/ PRIME EPOXI EM ESTRUTURA METÁLICA, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	298,67	17,25	21,48	5.152,06	6.415,43	
4	100722	PINTURA ESMALTE PARA TELHAMENTO METÁLICO COM FUNDO ANTICORROSIVO, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	874,34	16,90	21,04	14.776,35	18.398,11	
	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS									
1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC									
1.1	89849	TUBO DE PVC DIÂMETRO 150MM	SINAPI	M	22,00	47,66	59,35	1.048,52	1.305,70	
1.2	89744	JOELHO 90 DN 100MM	SINAPI	UN	12,00	19,90	24,78	238,80	297,36	
2	ACESSÓRIOS									
2.1	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	9,57	11,92	38,28	47,68	
	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V									
1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO									
1.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA 12 DISJUNTORES	SINAPI	UN	1,00	445,14	554,29	445,14	554,29	
							17.755,19	22.109,83		
							86.508,70	106.473,49		

Prefeitura Municipal de Itaipicoá - CE

 23/12/2021

 Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO E DA QUADRA DE ESPORTE DA EEB JAO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERCES, ITAIPUOCA-CE (ORC-9)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO E DA QUADRA DE ESPORTE

LOCAL: EEB JAO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERCES, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

POSTO: VISUALIZADO **POSTO:** **DATA:**

ORSE 202107 111,06% 69,78% 09/2021

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 202107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAIS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	81,99	102,09	81,99	102,09
1.3	93863	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10A	SINAPI	UN	1,00	9,48	11,80	9,48	11,80
1.4	93865	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20A	SINAPI	UN	5,00	10,81	13,46	54,05	67,30
1.5	93870	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 25A	SINAPI	UN	2,00	62,35	77,64	124,70	155,28
1.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	125,98	156,87	125,98	156,87
1.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	107,19	133,47	214,38	266,94
2	ELETRODUTOS E ACESSORIOS								
2.1	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	70,00	19,68	24,51	1.377,60	1.715,70
2.2	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	10,00	35,25	43,89	352,50	438,90
2.3	95811	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO LB DE 3/4", INCLUSIVE ACESSORIOS	SINAPI	UN	5,00	12,80	15,94	64,00	79,70
2.4	95814	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO TA DE 3/4", INCLUSIVE ACESSORIOS	SINAPI	UN	4,00	15,45	19,24	61,80	76,96
2.5	95817	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO XA DE 3/4" INCLUSIVE ACESSORIOS	SINAPI	UN	1,00	27,48	34,22	27,48	34,22
2.6	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	40,00	6,00	7,47	240,00	298,80
2.7	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	4,00	6,00	7,47	24,00	29,88
2.8	91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	2,00	7,88	9,81	15,76	19,62
2.9	92695	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SINAPI	UN	10,00	17,58	21,89	175,80	218,90
2.10	92662	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1"	SINAPI	UN	2,00	31,92	39,75	63,84	79,60
3	CABOS E FIOS CONDUTORES								
3.1	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5; flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5mm ²	SINAPI	M	3,00	3,52	4,38	10,56	13,14
3.2	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM AS SEGUINTES SEÇÕES NOMINAIS: #4MM ²	SINAPI	M	280,00	5,78	7,20	1.618,40	2.016,00
4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS								
4.1	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL, 20A, COR BRANCA, COMPLETA	SINAPI	UN	1,00	26,13	32,54	26,13	32,54
4.2	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	20,00	632,08	787,07	12.641,60	15.741,40
								1.628,96	2.029,14
								12.667,73	15.773,94

Prefeitura Municipal de Itaipuoca - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.08.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO E DA QUADRA DE ESPORTE DA EEB JAO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERCES, ITAIPUOCA-CE (ORC-9)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO E DA QUADRA DE ESPORTE

LOCAL: EEB JAO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERCES, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

POSTO: ORSE **PERÍODO:** 2021/07 **ANO:** 2021 **DATA INÍC:** 09/2021

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)									
1.1	96985	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 2,40M	SINAPI	UN	5,00	53,09	66,11	265,45	330,55
1.2	S09051	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobtepor p/11 terminais de pressão c/barramento	ORSE	un	1,00	265,35	330,41	265,35	330,41
1.3	96973	CABO DE COBRE NU 35 MM²	SINAPI	M	17,50	51,13	63,67	894,78	1.114,23
1.4	96974	CABO DE COBRE NU 50 MM²	SINAPI	M	110,00	65,92	82,08	7.251,20	9.028,80
1.5	93008	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DN 50MM	SINAPI	M	19,00	14,01	17,45	266,19	331,55
1.6	93358	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	SINAPI	M3	16,50	59,14	73,64	975,81	1.215,06
1.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	16,50	23,01	28,65	379,67	472,73
1.8	93111	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC, DN 230MMX250MM	SINAPI	UN	5,00	22,99	28,63	114,95	143,15
1.9	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	5,00	11,36	14,15	56,80	70,75
1.10	SINAPI	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO	SINAPI	UN	5,00	22,03	27,43	110,15	137,15
1.11	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	5,00	11,36	14,15	56,80	70,75
SERVIÇOS DIVERSOS								119.684,72	149.030,27
1.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	531,00	50,82	63,28	26.985,42	33.601,98
1.2	C0035	ALAMBRAO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	264,00	263,56	329,18	69.579,84	86.639,52
1.3	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E REDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.417,94	4.256,02	3.417,94	4.256,02
1.4	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.155,81	3.929,61	3.155,81	3.929,61
1.5	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	1.137,35	1.416,23	1.137,35	1.416,23
1.6	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM PÓSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM; PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	1.915,86	2.385,63	1.915,86	2.385,63
1.7	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	275,60	29,60	36,86	8.157,76	10.158,62
1.8	C2280	SONDAGEM À PERCUSSÃO PIRECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	9,00	49,07	61,10	441,63	549,90
1.9	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	UN	1,00	982,20	1.223,04	982,20	1.223,04
1.10	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	10,00	91,09	113,43	910,90	1.134,30
1.11	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	112,15	26,75	339,31	3.000,01	3.735,72

Município de Itaipuoca - Ceará

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.01/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO E DA QUADRA DE ESPÓTE DA EEB JÃO IRINEUDA SILVA, LAGOA DAS MERCES, ITAIPUOCA-CE (ORC-8)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO E DA QUADRA DE ESPÓTE

LOCAL: EEB JÃO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERCES, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA


DATA: 21/12/2021 **BDI:** 24,52%

FORTE	VERSÃO	PERCENTUAL	DATA
ORSE	2021107	111,06%	08/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	202-107 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS FINAIS									
2.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	523,33	10,88	13,55	5.693,83	7.091,12
						VALOR BDI		30.093,57	
						VALOR ORÇAMENTO		306.810,48	
						VALOR TOTAL		336.904,05	

Quilômetros e Dobre Mil Quatrocentos e Noventa e dois reais e Trinta e seis centavos


CONSTRUTORA PLATO LTDA
 Antônio Lopes Pinheiro Lealdim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-75



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.06.07/CP - REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO E DA QUADRA DE ESPOTE DA EEB JAO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERCES, ITAIPUOCA-CE (ORC-9)

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO E DA QUADRA DE ESPOTE

LOCAL: EEB JAO IRINEU DA SILVA, LAGOA DAS MERCES, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAIPUOCA

DATA: 21/12/2021

EDI: 24,52%

ORSE 2021/07 111,06% 68,78% 09/2021


SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.872,64	50,00% 1.936,32	50,00% 1.936,32			100,00% 3.872,64
	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAMENTOS	5.602,56	40,00% 2.241,02	30,00% 1.680,77	40,00% 2.241,03		100,00% 5.602,56
	FUNDAÇÕES	50.828,98		25,00% 12.707,25	25,00% 12.707,25	50,00% 25.414,50	100,00% 50.828,98
	SUPERESTRUTURA	111.508,99		50,00% 55.754,50	50,00% 55.754,49		100,00% 111.508,99
	SISTEMA DE COBERTURA	91.825,44			25,00% 22.956,36	75,00% 68.869,08	100,00% 91.825,44
	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.383,47		50,00% 3.191,74	25,00% 1.595,87	25,00% 1.595,86	100,00% 6.383,47
	PINTURAS E ACABAMENTOS	29.399,88		20,00% 5.879,98	30,00% 8.819,96	50,00% 14.699,94	100,00% 29.399,88
	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	1.650,74				100,00% 1.650,74	100,00% 1.650,74
	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	22.109,83				100,00% 22.109,83	100,00% 22.109,83
	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	13.245,13				100,00% 13.245,13	100,00% 13.245,13
1	SERVIÇOS DIVERSOS	149.030,27				100,00% 149.030,27	100,00% 149.030,27
2	SERVIÇOS FINAIS	7.091,12				100,00% 7.091,12	100,00% 7.091,12
		512.492,86	4.177,34	80.590,30	104.074,96	303.706,45	612.492,36
			4.177,34	84.787,64	188.842,80	492.549,05	




CONSTRUTORA ILATÓ LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.736D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72f

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/01/07 - AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS E BANHEIROS E REQUALIFICAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE, EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE TAIPUPOA-CE	DATA:	21/12/2021	ORÇ:	201207	ORÇ:	201207	ORÇ:	201207	ORÇ:	201207
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS E BANHEIROS E REQUALIFICAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE	LOCAL:	DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE TAIPUPOA-CE	CLIENTE:	PM DE TAIPUPOA-CE	VALOR:	11.79%	VALOR:	43.8%	VALOR:	47.2%
VALOR:	20197 COM DESMONTAGEM	VALOR:	20197 COM DESMONTAGEM	VALOR:	20197 COM DESMONTAGEM	VALOR:	43.8%	VALOR:	43.8%	VALOR:	47.2%
COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS

C1037 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)																
MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (24,83%)	VALOR COM BDI	TOTAL	MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (24,83%)	VALOR COM BDI	TOTAL	
12543	SERVEANTE	H	2,00000000	15,55	19,44	24,41	31,10	12543	SERVEANTE	H	2,00000000	15,55	19,44	24,41	31,10	
												TOTAL MAO DE OBRA:	31,10	39,44	49,41	63,41
MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (24,83%)	VALOR COM BDI	TOTAL	MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (24,83%)	VALOR COM BDI	TOTAL	
10537	CUNHA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,8MM	M	1,00000000	32,03	40,03	50,03	32,07	10537	CUNHA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,8MM	M	1,00000000	32,03	40,03	50,03	32,07	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	22,49	28,49	35,49	22,49	11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	22,49	28,49	35,49	22,49	
11891	PORTALETE / BARRIOTE DE 3x3'	M	4,80000000	11,35	14,35	17,35	51,08	11891	PORTALETE / BARRIOTE DE 3x3'	M	4,80000000	11,35	14,35	17,35	51,08	
11725	FREGO 18X16 (1,14' X 1,3) (APROXIMADAMENTE 872L/M2)	KG	0,16000000	13,99	17,49	21,99	2,10	11725	FREGO 18X16 (1,14' X 1,3) (APROXIMADAMENTE 872L/M2)	KG	0,16000000	13,99	17,49	21,99	2,10	
												TOTAL MATERIAL:	108,24	137,44	173,44	219,44
												VALOR COM ENCARGOS:	137,44	173,44	219,44	279,44
												VALOR BDI (24,83%):	173,44	219,44	279,44	354,41
												VALOR COM BDI:	219,44	279,44	354,41	454,41

C3038 - RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)																
MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (24,83%)	VALOR COM BDI	TOTAL	MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (24,83%)	VALOR COM BDI	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	H	2,00000000	20,77	26,77	33,77	41,54	12391	PEDEIREIRO	H	2,00000000	20,77	26,77	33,77	41,54	
12543	SERVEANTE	H	2,00000000	15,55	19,55	24,55	31,10	12543	SERVEANTE	H	2,00000000	15,55	19,55	24,55	31,10	
												TOTAL MAO DE OBRA:	72,64	91,86	116,86	147,74
												VALOR COM ENCARGOS:	91,86	116,86	147,74	189,64
												VALOR BDI (24,83%):	116,86	147,74	189,64	241,64
												VALOR COM BDI:	147,74	189,64	241,64	311,64

C1044 - DEMOLUÇÃO DE CALHAS (M)																
MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (24,83%)	VALOR COM BDI	TOTAL	MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (24,83%)	VALOR COM BDI	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	H	0,20000000	2,07	2,67	3,37	4,15	12391	PEDEIREIRO	H	0,20000000	2,07	2,67	3,37	4,15	
12543	SERVEANTE	H	1,00000000	15,55	19,55	24,55	31,10	12543	SERVEANTE	H	1,00000000	15,55	19,55	24,55	31,10	
												TOTAL MAO DE OBRA:	18,10	22,66	28,66	35,70
												VALOR COM ENCARGOS:	22,66	28,66	35,70	44,10
												VALOR BDI (24,83%):	28,66	35,70	44,10	54,60
												VALOR COM BDI:	35,70	44,10	54,60	69,60

C1043 - DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TLOÇOS 8/ REAPROVEITAMENTO (M3)																
MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (24,83%)	VALOR COM BDI	TOTAL	MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (24,83%)	VALOR COM BDI	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	H	0,30000000	3,07	3,97	5,07	6,23	12391	PEDEIREIRO	H	0,30000000	3,07	3,97	5,07	6,23	
12543	SERVEANTE	H	3,00000000	15,55	19,55	24,55	31,10	12543	SERVEANTE	H	3,00000000	15,55	19,55	24,55	31,10	
												TOTAL MAO DE OBRA:	31,40	39,44	49,41	62,40
												VALOR COM ENCARGOS:	39,44	49,41	62,40	78,40
												VALOR BDI (24,83%):	49,41	62,40	78,40	99,40
												VALOR COM BDI:	62,40	78,40	99,40	127,40

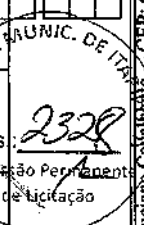
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/01/07 - AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS E BANHEIROS E REQUALIFICAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE, EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE TAIPUPOA-CE	DATA:	21/12/2021	ORÇ:	201207	ORÇ:	201207	ORÇ:	201207	ORÇ:	201207
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS E BANHEIROS E REQUALIFICAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE	LOCAL:	DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE TAIPUPOA-CE	CLIENTE:	PM DE TAIPUPOA-CE	VALOR:	11,79%	VALOR:	43,8%	VALOR:	47,2%
VALOR:	20197 COM DESMONTAGEM	VALOR:	20197 COM DESMONTAGEM	VALOR:	20197 COM DESMONTAGEM	VALOR:	43,8%	VALOR:	43,8%	VALOR:	47,2%
COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS

C1047 - DEMOLUÇÃO DE COBOIÇOS (M2)																
MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (24,83%)	VALOR COM BDI	TOTAL	MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (24,83%)	VALOR COM BDI	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	H	1,00000000	10,77	13,77	17,27	21,00	12391	PEDEIREIRO	H	1,00000000	10,77	13,77	17,27	21,00	
12543	SERVEANTE	H	1,00000000	15,55	19,55	24,55	31,10	12543	SERVEANTE	H	1,00000000	15,55	19,55	24,55	31,10	
												TOTAL MAO DE OBRA:	26,32	33,32	41,82	52,10
												VALOR COM ENCARGOS:	33,32	41,82	52,10	64,60
												VALOR BDI (24,83%):	41,82	52,10	64,60	80,60
												VALOR COM BDI:	52,10	64,60	80,60	100,60

C1049 - DEMOLUÇÃO DE CONCRETO SIMPLIS (M3)																
MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (24,83%)	VALOR COM BDI	TOTAL	MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (24,83%)	VALOR COM BDI	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	H	1,00000000	20,77	26,77	33,77	41,54	12391	PEDEIREIRO	H	1,00000000	20,77	26,77	33,77	41,54	
12543	SERVEANTE	H	15,00000000	15,55	19,55	24,55	202,15	12543	SERVEANTE	H	15,00000000	15,55	19,55	24,55	202,15	
												TOTAL MAO DE OBRA:	232,18	292,32	368,32	443,69
												VALOR COM ENCARGOS:	292,32	368,32	443,69	545,69
												VALOR BDI (24,83%):	368,32	443,69	545,69	670,69
												VALOR COM BDI:	443,69	545,69	670,69	835,69

C1045 - DEMOLUÇÃO DE COBERTURA QTELHAS CERÂMICAS (M2)																
MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (24,83%)	VALOR COM BDI	TOTAL	MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (24,83%)	VALOR COM BDI	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	H	0,00000000	0,00	0,00	0,00	0,00	12391	PEDEIREIRO	H	0,00000000	0,00	0,00	0,00	0,00	
12543	SERVEANTE	H	0,00000000	0,00	0,00	0,00	0,00	12543	SERVEANTE	H	0,00000000	0,00	0,00	0,00	0,00	
												TOTAL MAO DE OBRA:	0,00	0,00	0,00	0,00
												VALOR COM ENCARGOS:	0,00	0,00	0,00	0,00
												VALOR BDI (24,83%):	0,00	0,00	0,00	0,00
												VALOR COM BDI:	0,00	0,00	0,00	0,00

C1052 - DEMOLUÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PTELHADOS (M2)																
MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (24,83%)	VALOR COM BDI	TOTAL	MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (24,83%)	VALOR COM BDI	TOTAL	
10041	ALUJANTE DE CARPINTERO	H	1,00000000	16,77	21,27	26,77	32,00	10041	ALUJANTE DE CARPINTERO	H	1,00000000	16,77	21,27	26,77	32,00	
10488	CARPINTERO	H	0,10000000	2,77	3,57	4,57	5,50	10488	CARPINTERO	H	0,10000000	2,77	3,57	4,57	5,50	
												TOTAL MAO DE OBRA:	24,50	30,84	38,34	47,50
												VALOR COM ENCARGOS:	30,84	38,34	47,50	59,00
												VALOR BDI (24,83%):	38,34	47,50	59,00	73,50
												VALOR COM BDI:	47,50	59,00	73,50	91,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 17.048/2001 - AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS E BANHEIROS E REQUALIFICAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE, EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE

DATA: 21/12/2001

BDI: 24,62%

ORÇ: 200100

SEINFRA: 69,74% 47,75% 47,75%

SINAPI: 30,26% 47,75% 47,75%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%

LOCAL: DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAPIPOCA-CE

C1084 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M3)

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1281 MONTADOR	H	0,07500000	20,77	1,59
1283 SERVENTE	H	0,78000000	15,55	11,66
TOTAL MAO DE OBRA:				13,25
VALOR:				13,22
VALOR COM ENCARREGOS:				13,22
VALOR BDI (14,85%):				3,24
VALOR COM BDI:				16,46

C1081 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1280 ENCAMADOR	H	0,20000000	20,92	4,06
1281 PEDREIRO	H	0,30000000	20,77	4,15
1283 SERVENTE	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:				17,54
VALOR:				17,55
VALOR COM ENCARREGOS:				17,56
VALOR BDI (14,85%):				4,30
VALOR COM BDI:				21,86

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1291 PEDREIRO	H	0,05000000	20,77	1,04
1283 SERVENTE	H	0,55000000	15,55	7,16
TOTAL MAO DE OBRA:				8,20
VALOR:				8,21
VALOR COM ENCARREGOS:				8,21
VALOR BDI (14,85%):				2,16
VALOR COM BDI:				10,37

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIGARRAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1281 PEDREIRO	H	0,25000000	20,77	5,19
1283 SERVENTE	H	2,50000000	15,55	38,86
TOTAL MAO DE OBRA:				44,05
VALOR:				44,07
VALOR COM ENCARREGOS:				44,07
VALOR BDI (14,85%):				10,81
VALOR COM BDI:				54,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 17.048/2001 - AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS E BANHEIROS E REQUALIFICAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE, EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE

DATA: 21/12/2001

BDI: 24,62%

ORÇ: 200100

SEINFRA: 69,74% 47,75% 47,75%

SINAPI: 30,26% 47,75% 47,75%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%

LOCAL: DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE

CLIENTE: PM DE ITAPIPOCA-CE

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

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1281 PEDREIRO	H	0,13000000	20,77	2,70
1283 SERVENTE	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL MAO DE OBRA:				12,92
VALOR:				22,82
VALOR COM ENCARREGOS:				22,82
VALOR BDI (14,85%):				5,62
VALOR COM BDI:				28,44

C1069 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1180 MONTADOR	H	0,20000000	20,77	10,39
1283 SERVENTE	H	1,00000000	15,55	15,85
TOTAL MAO DE OBRA:				26,24
VALOR:				25,84
VALOR COM ENCARREGOS:				25,84
VALOR BDI (14,85%):				6,36
VALOR COM BDI:				32,20

C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO CIMENTELEITE PNEUMÁTICO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
8078 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (QHP)	H	2,00000000	94,85	237,68
8079 FOMPEADOR PNEUMÁTICO (QHP)	H	7,00000000	22,37	157,78
TOTAL EQUIPAMENTO:				495,46
VALOR:				495,46
VALOR COM ENCARREGOS:				495,46
VALOR BDI (14,85%):				105,07
VALOR COM BDI:				600,53

C2187 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1283 SERVENTE	H	1,00000000	15,55	23,33
TOTAL MAO DE OBRA:				23,33
VALOR:				488,49
VALOR COM ENCARREGOS:				488,49
VALOR BDI (14,85%):				105,07
VALOR COM BDI:				603,96

Comissão Permanente de Licitação

2329

MUNIC. DE ITAPIPOCA

1283 SERVENTE

0,20000000

15,55

3,11

TOTAL MAO DE OBRA:

3,11

VALOR:

3,11

VALOR COM ENCARREGOS:

3,11

VALOR BDI (14,85%):

0,76

VALOR COM BDI:

3,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 21/12/2021	
OBRA:	COMPLEXO ESCOLAR PUNICA 121 (MOTOP - AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS E BANHEIROS E REQUALIFICAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE, EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPORANGA	VALOR	UNID.	QTD.
RESERVATÓRIOS:	AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS E BANHEIROS E REQUALIFICAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE	11.18K	M²	97,24
LOCAL:	DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPORANGA	84,8%	41,5%	90,0%
CLIENTE:	PM DE ITAIPORANGA	93,8%	47,5%	90,0%
		COMPANHIA PROPRIAS	5,0%	5,0%

C414 - REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESALTE (M2)		VALOR		UNID.		QTD.		TOTAL	
1243	REMOVEDOR DE TINTA CLOVESIMILTE VERIZ	16,55	M2	7,78		16,55	M2	7,78	
		VALOR COM ENCARGOS:				VALOR COM ENCARGOS:		21,34	
		VALOR BDI (4,82%):				VALOR BDI (4,82%):		28,57	
		TOTAL EQUIPAMENTO:				TOTAL EQUIPAMENTO:		18,67	

C210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATERIAS (M2)		VALOR		UNID.		QTD.		TOTAL	
1231	PEDREIRO	20,77	M2	1,08		20,77	M2	1,08	
1243	SERVENTE	13,55	M2	12,44		13,55	M2	12,44	
		VALOR COM ENCARGOS:				VALOR COM ENCARGOS:		14,10	
		VALOR BDI (4,82%):				VALOR BDI (4,82%):		3,48	
		TOTAL EQUIPAMENTO:				TOTAL EQUIPAMENTO:		17,26	

C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)		VALOR		UNID.		QTD.		TOTAL	
1231	PEDREIRO	20,77	M2	4,15		20,77	M2	4,15	
1243	SERVENTE	13,55	M2	3,11		13,55	M2	3,11	
		VALOR COM ENCARGOS:				VALOR COM ENCARGOS:		7,28	
		VALOR BDI (4,82%):				VALOR BDI (4,82%):		1,78	
		TOTAL EQUIPAMENTO:				TOTAL EQUIPAMENTO:		9,04	

C8702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CARRINHÃO BASCULANTE (M3)		VALOR		UNID.		QTD.		TOTAL	
1078	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	42,24	M3	10,14		42,24	M3	10,14	
		VALOR COM ENCARGOS:				VALOR COM ENCARGOS:		11,20	
		VALOR BDI (4,82%):				VALOR BDI (4,82%):		11,28	
		TOTAL EQUIPAMENTO:				TOTAL EQUIPAMENTO:		21,34	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 21/12/2021	
OBRA:	CONCRETEIRA PÚBLICA 121 (MOTOP - AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS E BANHEIROS E REQUALIFICAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE, EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPORANGA	VALOR	UNID.	QTD.
RESERVATÓRIOS:	AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS E BANHEIROS E REQUALIFICAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE	11,18K	M²	97,24
LOCAL:	DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPORANGA	84,8%	41,5%	90,0%
CLIENTE:	PM DE ITAIPORANGA	93,8%	47,5%	90,0%
		COMPANHIA PROPRIAS	5,0%	5,0%

C3352 - MURTORETO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)		VALOR		UNID.		QTD.		TOTAL	
1032	BETONEIRA ELÉTRICA S/MR. (CH)	21,95	M3	15,67		21,95	M3	15,67	
		VALOR COM ENCARGOS:				VALOR COM ENCARGOS:		28,57	
		VALOR BDI (4,82%):				VALOR BDI (4,82%):		36,83	
		TOTAL EQUIPAMENTO:				TOTAL EQUIPAMENTO:		18,67	

C4110 - ARMADORFERREIRO		VALOR		UNID.		QTD.		TOTAL	
1010	ARMADORFERREIRO	20,77	M	89,70		20,77	M	89,70	
1046	CARPINTEIRO	20,77	M	183,78		20,77	M	183,78	
1238	PECHEIRO	20,77	M	41,54		20,77	M	41,54	
		VALOR COM ENCARGOS:				VALOR COM ENCARGOS:		21,95	
		VALOR BDI (4,82%):				VALOR BDI (4,82%):		28,57	
		TOTAL EQUIPAMENTO:				TOTAL EQUIPAMENTO:		18,67	

C4109 - AREA MEDIA		VALOR		UNID.		QTD.		TOTAL	
1010	AFINADO RECOZIDO N.13 BING	9,06	KG	10,08		9,06	KG	10,08	
1018	AREA MEDIA	60,78	M2	97,88		60,78	M2	97,88	
1017	AÇO CA-25	5,96	KG	619,89		5,96	KG	619,89	
1020	BRITA	68,57	M3	80,20		68,57	M3	80,20	
1085	CIMENTO PORTLAND	0,60	KG	163,80		0,60	KG	163,80	
1189	PONTALETE / BARROTE DE 9"x9"	11,35	M	6,81		11,35	M	6,81	
1172	PREÇO 18x27 (2,12" X 10) (APPROXIMADAMENTE 100g/KG)	12,42	KG	24,84		12,42	KG	24,84	
1191	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	9,01	M	46,05		9,01	M	46,05	
		VALOR COM ENCARGOS:				VALOR COM ENCARGOS:		1,7823	
		VALOR BDI (4,82%):				VALOR BDI (4,82%):		28,20	
		TOTAL EQUIPAMENTO:				TOTAL EQUIPAMENTO:		1,484,02	

C4480 - MADEIRAMENTO PT TELHA CERÂMICA (RIPA, CABEIRO, LINHA) (M2)		VALOR		UNID.		QTD.		TOTAL	
1041	ADJUNTO DE CARPINTEIRO	16,72	M2	18,77		16,72	M2	18,77	
1048	CARPINTEIRO	20,77	M2	20,77		20,77	M2	20,77	
		VALOR COM ENCARGOS:				VALOR COM ENCARGOS:		83,26	
		VALOR BDI (4,82%):				VALOR BDI (4,82%):		90,46	
		TOTAL EQUIPAMENTO:				TOTAL EQUIPAMENTO:		93,26	

C4480 - MADEIRAMENTO PT TELHA CERÂMICA (RIPA, CABEIRO, LINHA) (M2)		VALOR		UNID.		QTD.		TOTAL	
1015	CAIRO DE 2X1"	6,18	M	18,06		6,18	M	18,06	
1051	LINHA DE MASSAPARELHA 12 X 6 CM (5" X 2 1/2")	15,32	M	21,71		15,32	M	21,71	
1172	PREÇO	19,99	M	1,08		19,99	M	1,08	
1182	RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X8CM	1,22	M	4,27		1,22	M	4,27	
		VALOR COM ENCARGOS:				VALOR COM ENCARGOS:		83,26	
		VALOR BDI (4,82%):				VALOR BDI (4,82%):		90,46	
		TOTAL EQUIPAMENTO:				TOTAL EQUIPAMENTO:		93,26	

2330
Comissão Permanente de Licitação
MUNIC. DE ITAIPORANGA

Rua Vereador Pedro Paulo, Nº 505, Luciano Cavalcante, - CEP: 60.821-716, Fortaleza - CE
Fone/Fax: 85 3268-2888 - Email: plato@construtoraplato.com.br

Rua Vereador Pedro Paulo, Nº 505, Luciano Cavalcante, - CEP: 60.821-716, Fortaleza - CE
Fone/Fax: 85 3268-2888 - Email: plato@construtoraplato.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 16/07 - AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO, CONTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS E BANHEIROS E REQUALIFICAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE EM DIFERES ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA

DATA: 21/02/2011 BDI: 24,52%

ITEM: 02167 UNID: M²

ORÇ: 20167 VALOR: 47.794

SEMPR: 83,6% 47.794

SMMP: 16,4% 7.794

COMPOSIÇÃO PROPRIA: 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO, CONTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS E BANHEIROS E REQUALIFICAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE

LOCAL: DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA

SUJEITO: PM DE ITAPOAÇA

C2201 - RETELHAMENTO DE TELHA CERÂMICA COM 80% NOVA (M2)

UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	12391	20,77	255,85
SERVEANTE	12643	15,55	195,11
TOTAL MAO DE OBRA:			450,96
TOTAL MATERIAL:			9,60
VALOR:			450,96
VALOR COM ENCARGOS:			49,59
VALOR BDI (24,52%):			12,15
VALOR COM BDI:			61,71

C4483 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA ENBOÇADA (M)

UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	12391	20,77	10,39
SERVEANTE	12643	7,78	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:			25,94
TOTAL MATERIAL:			6,63
VALOR:			32,57
VALOR COM ENCARGOS:			3,62
VALOR BDI (24,52%):			8,02
VALOR COM BDI:			40,21

C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X19)cm (M)

UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
PREÇO	11724	1,40	16,42
SERVEANTE	12643	6,09	77,51
TOTAL MAO DE OBRA:			93,93
TOTAL MATERIAL:			7,49
VALOR:			101,42
VALOR COM ENCARGOS:			11,16
VALOR BDI (24,52%):			25,17
VALOR COM BDI:			137,75

C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL, EXCLUÍDO VIDRO (M2)

UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	12391	20,77	255,85
SERVEANTE	12643	15,55	195,11
TOTAL MAO DE OBRA:			450,96
TOTAL MATERIAL:			9,60
VALOR:			450,96
VALOR COM ENCARGOS:			49,59
VALOR BDI (24,52%):			12,15
VALOR COM BDI:			61,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 16/07 - AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO, CONTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS E BANHEIROS E REQUALIFICAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE EM DIFERES ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA

DATA: 21/02/2011 BDI: 24,52%

ITEM: 02167 UNID: M²

ORÇ: 20167 VALOR: 47.794

SEMPR: 83,6% 47.794

SMMP: 16,4% 7.794

COMPOSIÇÃO PROPRIA: 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO, CONTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS E BANHEIROS E REQUALIFICAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE

LOCAL: DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA

SUJEITO: PM DE ITAPOAÇA

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	12391	20,77	255,85
SERVEANTE	12643	15,55	195,11
TOTAL MAO DE OBRA:			450,96
TOTAL MATERIAL:			9,60
VALOR:			450,96
VALOR COM ENCARGOS:			49,59
VALOR BDI (24,52%):			12,15
VALOR COM BDI:			61,71

C1669 - PEITORIL DE GRANITO 1= 15 cm (M)

UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	12391	20,77	10,39
SERVEANTE	12643	7,78	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:			25,94
TOTAL MATERIAL:			6,63
VALOR:			32,57
VALOR COM ENCARGOS:			3,62
VALOR BDI (24,52%):			8,02
VALOR COM BDI:			40,21

C0187 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEM COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
PREÇO	11810	1,87	22,08
SERVEANTE	12643	6,17	74,24
TOTAL MAO DE OBRA:			96,32
TOTAL MATERIAL:			2,21
VALOR:			98,53
VALOR COM ENCARGOS:			10,84
VALOR BDI (24,52%):			24,17
VALOR COM BDI:			133,54

C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL, EXCLUÍDO VIDRO (M2)

UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	12391	20,77	255,85
SERVEANTE	12643	15,55	195,11
TOTAL MAO DE OBRA:			450,96
TOTAL MATERIAL:			9,60
VALOR:			450,96
VALOR COM ENCARGOS:			49,59
VALOR BDI (24,52%):			12,15
VALOR COM BDI:			61,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 17.001/07 - AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO DE SALAS DE AULAS E BANHEIROS E REQUALIFICAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE, EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA	DATA:	31/07/2021	ORÇÃO:	2021/07	ORÇÃO:	09/2021
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS E BANHEIROS E REQUALIFICAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE	ORÇÃO:	2021/07	ORÇÃO:	09/2021	ORÇÃO:	09/2021
LOCAL:	DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA	ORÇÃO:	2021/07	ORÇÃO:	09/2021	ORÇÃO:	09/2021
CLIENTE:	PM DE ITAPIPOCA	ORÇÃO:	2021/07	ORÇÃO:	09/2021	ORÇÃO:	09/2021

19142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 160 CM (AVL)	UH	SEINFRA	1,00000000	204,53	204,53	204,53
				TOTAL MATERIAL:		204,53	
				TOTAL SERVIÇO:			17,25
				TOTAL:			11,25

VALOR:	387,04
VALOR COM ENCARGOS:	387,04
VALOR BDI (24,31%):	94,90
VALOR COM BDI:	481,94

12287	VIDRO LISO, 6-8MM (COLOCADO)	M2	SEINFRA	1,00000000	160,99	160,99	160,99
				TOTAL MATERIAL:		160,99	
				TOTAL SERVIÇO:			160,99
				TOTAL:			321,98

VALOR:	160,99
VALOR COM ENCARGOS:	160,99
VALOR BDI (24,31%):	39,37
VALOR COM BDI:	200,36

12281	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)	M2	SEINFRA	1,00000000	20,77	20,77	20,77
12540	SERVENTE	H	SEINFRA	5,50000000	15,55	39,59	39,59
				TOTAL MAO DE OBRA:		39,59	39,59
				TOTAL MATERIAL:		20,77	20,77
				TOTAL:			60,36

10109	AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,00000000	60,75	0,00	0,00
10808	CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	1,17000000	0,90	0,90	0,90
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	SEINFRA	1,00000000	408,09	408,09	408,09
				TOTAL MATERIAL:		409,23	409,23
				TOTAL SERVIÇO:			419,77
				TOTAL:			829,00

VALOR:	419,77
VALOR COM ENCARGOS:	419,77
VALOR BDI (24,31%):	117,64
VALOR COM BDI:	537,41

18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAIXADO	M2	SEINFRA	1,00000000	27,39	27,39	27,39
				TOTAL MATERIAL:		27,39	27,39
				TOTAL SERVIÇO:			21,49
				TOTAL:			48,88

VALOR:	27,39
VALOR COM ENCARGOS:	27,39
VALOR BDI (24,31%):	6,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 17.001/07 - AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO DE SALAS DE AULAS E BANHEIROS E REQUALIFICAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE, EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA	DATA:	31/07/2021	ORÇÃO:	2021/07	ORÇÃO:	09/2021
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS E BANHEIROS E REQUALIFICAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE	ORÇÃO:	2021/07	ORÇÃO:	09/2021	ORÇÃO:	09/2021
LOCAL:	DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA	ORÇÃO:	2021/07	ORÇÃO:	09/2021	ORÇÃO:	09/2021
CLIENTE:	PM DE ITAPIPOCA	ORÇÃO:	2021/07	ORÇÃO:	09/2021	ORÇÃO:	09/2021

12543	SERVENTE	H	SEINFRA	1,55600000	15,56	15,56	15,56
				TOTAL MAO DE OBRA:		15,56	15,56
				TOTAL:			31,12

VALOR:	41,21
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (24,31%):	10,10
VALOR COM BDI:	51,31

12548	SERVENTE	H	SEINFRA	1,70000000	16,56	16,56	16,56
				TOTAL MAO DE OBRA:		16,56	16,56
				TOTAL:			33,12

VALOR:	26,43
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (24,31%):	6,48
VALOR COM BDI:	32,91

12543	SERVENTE	H	SEINFRA	1,70000000	16,56	16,56	16,56
				TOTAL MAO DE OBRA:		16,56	16,56
				TOTAL:			33,12

VALOR:	26,43
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (24,31%):	6,48
VALOR COM BDI:	32,91

10882	BETONERA ELETRICA 80L (C/P)	H	SEINFRA	0,02500000	21,96	0,79	0,79
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,79	0,79
				TOTAL:			0,79

VALOR:	0,79
VALOR COM ENCARGOS:	0,79
VALOR BDI (24,31%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,98

10109	AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,00350000	60,75	2,02	2,02
10808	BRITA	M3	SEINFRA	0,04400000	68,67	3,02	3,02
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	11,00000000	0,50	5,50	5,50
				TOTAL MATERIAL:		73,61	73,61
				TOTAL SERVIÇO:			2,02
				TOTAL:			75,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 17.001/07 - AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO DE SALAS DE AULAS E BANHEIROS E REQUALIFICAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE, EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA	DATA:	31/07/2021	ORÇÃO:	2021/07	ORÇÃO:	09/2021
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS E BANHEIROS E REQUALIFICAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE	ORÇÃO:	2021/07	ORÇÃO:	09/2021	ORÇÃO:	09/2021
LOCAL:	DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA	ORÇÃO:	2021/07	ORÇÃO:	09/2021	ORÇÃO:	09/2021
CLIENTE:	PM DE ITAPIPOCA	ORÇÃO:	2021/07	ORÇÃO:	09/2021	ORÇÃO:	09/2021

19142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 160 CM (AVL)	UH	SEINFRA	1,00000000	204,53	204,53	204,53
				TOTAL MATERIAL:		204,53	
				TOTAL SERVIÇO:			17,25
				TOTAL:			11,25

VALOR:	387,04
VALOR COM ENCARGOS:	387,04
VALOR BDI (24,31%):	94,90
VALOR COM BDI:	481,94

12287	VIDRO LISO, 6-8MM (COLOCADO)	M2	SEINFRA	1,00000000	160,99	160,99	160,99
				TOTAL MATERIAL:		160,99	
				TOTAL SERVIÇO:			160,99
				TOTAL:			321,98

VALOR:	160,99
VALOR COM ENCARGOS:	160,99
VALOR BDI (24,31%):	39,37
VALOR COM BDI:	200,36

12281	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)	M2	SEINFRA	1,00000000	20,77	20,77	20,77
12540	SERVENTE	H	SEINFRA	5,50000000	15,55	39,59	39,59
				TOTAL MAO DE OBRA:		39,59	39,59
				TOTAL MATERIAL:		20,77	20,77
				TOTAL:			60,36

10109	AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,00000000	60,75	0,00	0,00
10808	CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	1,17000000	0,90	0,90	0,90
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	SEINFRA	1,00000000	408,09	408,09	408,09
				TOTAL MATERIAL:		409,23	409,23
				TOTAL SERVIÇO:			419,77
				TOTAL:			829,00

VALOR:	419,77
VALOR COM ENCARGOS:	419,77
VALOR BDI (24,31%):	117,64
VALOR COM BDI:	537,41

18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAIXADO	M2	SEINFRA	1,00000000	27,39	27,39	27,39
				TOTAL MATERIAL:		27,39	27,39
				TOTAL SERVIÇO:			21,49
				TOTAL:			48,88

VALOR:	27,39
VALOR COM ENCARGOS:	27,39
VALOR BDI (24,31%):	6,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 12/2021 - AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS E BARRIERS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAPOICACA-CE		DATA:	21/02/2021	BOM:	21.62%
DESCRIÇÃO:		AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS E BARRIERS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAPOICACA-CE		UNID:	M²	QTD:	90001
LOCAL:		DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAPOICACA-CE		PREÇO:	203167	VALOR:	111.06%
CLIENTE:		PM DE ITAPOICACA-CE		COMPRIM:	0.00000000	VALOR COM ENCARREGOS:	53.67%
				COMPRIM:	0.00000000	VALOR BDI (14.82%):	47.78%
				COMPRIM:	0.00000000	VALOR COM BDI:	47.78%
				COMPRIM:	0.00000000	VALOR COM BDI:	0.00%

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	MÃO DE OBRA	18,77	1,34	25,16
1012	ACIDENTE DE ARMAZONFERREIRO	20,77	1,68	34,89
1012	ARMAZONFERREIRO	20,77	1,68	34,89
TOTAL MÃO DE OBRA:				60,05

C0216 - ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1013	ARAME RECOZIDO N.18 BRG	0,05	0,16	0,08
1013	ARAME RECOZIDO N.18 BRG	0,05	0,16	0,08
TOTAL MATERIAL:				0,16
TOTAL MÃO DE OBRA:				60,05
TOTAL MÃO DE OBRA:				60,05

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,30mm (KG)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040	AJUDANTE DE ARMAZONFERREIRO	10,77	1,17	12,60
1012	ARMAZONFERREIRO	20,77	1,45	30,11
TOTAL MÃO DE OBRA:				42,71

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1013	ARAME RECOZIDO N.18 BRG	3,45	0,19	0,65
1019	ARAME RECOZIDO N.18 BRG	7,48	0,19	1,43
TOTAL MATERIAL:				2,08
TOTAL MÃO DE OBRA:				42,71
TOTAL MÃO DE OBRA:				42,71

C0243 - CONCRETO PVMR - FCK 28 MPa COM AGREGADO AQUÍRIDO (M3)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1062	BETONEIRA ELÉTRICA BRG. (CIP)	2,15	16,67	35,83
TOTAL EQUIPAMENTO:				35,83

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1062	BETONEIRA ELÉTRICA BRG. (CIP)	2,15	16,67	35,83
1064	SERVEANTE	16,50	93,20	1530,30
TOTAL MÃO DE OBRA:				1565,83

Rua Vereador Pedro Paulo, Nº. 505, Luciano Cavalcante, - CEP: 60.821-716, Fortaleza - CE
 Fone/Fax: 85 3268-2888 - Email: plato@construtoraplato.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 12/2021 - AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS E BARRIERS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAPOICACA-CE		DATA:	21/02/2021	BOM:	21.62%
DESCRIÇÃO:		AMPLIAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS E BARRIERS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAPOICACA-CE		UNID:	M²	QTD:	90001
LOCAL:		DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAPOICACA-CE		PREÇO:	203167	VALOR:	111.06%
CLIENTE:		PM DE ITAPOICACA-CE		COMPRIM:	0.00000000	VALOR COM ENCARREGOS:	53.67%
				COMPRIM:	0.00000000	VALOR BDI (14.82%):	47.78%
				COMPRIM:	0.00000000	VALOR COM BDI:	47.78%
				COMPRIM:	0.00000000	VALOR COM BDI:	0.00%

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1019	ÁREA MÉDIA	60,76	52,86	3201,96
1020	BRITA	60,76	42,80	2591,68
1005	CIMENTO PORTLAND	0,50	174,50	87,25
1165	PEDREIRO	60,51	13,00	786,63
TOTAL MATERIAL:				3997,52

C0078 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIREIRAS TRAÇO 1:3 ESP - 6mm PAREDE (M2)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	PEDREIRO	20,77	2,06	42,80
1264	SERVEANTE	15,55	2,30	35,76
TOTAL MÃO DE OBRA:				78,56

C0109 - ÁREA MÉDIA

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1019	ÁREA MÉDIA	60,76	6,00	364,56
1085	CIMENTO PORTLAND	0,50	1,22	0,61
TOTAL MATERIAL:				365,17

C0245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIREIRAS TRAÇO 1:4 ESP - 3 mm PAREDE (M2)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	PEDREIRO	20,77	12,49	2591,68
1264	SERVEANTE	15,55	9,33	1451,61
TOTAL MÃO DE OBRA:				3543,29

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIREIRAS TRAÇO 1:4 ESP - 3 mm PAREDE (M2)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1019	ÁREA MÉDIA	300,87	7,02	2112,11
1085	CIMENTO PORTLAND	0,50	1,22	0,61
TOTAL MATERIAL:				2112,72

C0122 - REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP - 3 mm PAREDE (M2)

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	PEDREIRO	20,77	10,19	2112,11
1264	SERVEANTE	15,55	10,42	1617,01
TOTAL MÃO DE OBRA:				3729,12

Rua Vereador Pedro Paulo, Nº. 505, Luciano Cavalcante, - CEP: 60.821-716, Fortaleza - CE
 Fone/Fax: 85 3268-2888 - Email: plato@construtoraplato.com.br