

CARTA PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.12/2023

Prezado Sr. Presidente,

A Empresa **3D CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.930.565/0001-17, com sede localizada na Av. Washington Soares, 2155, Sala 70, Bairro Edson Queiroz, Município Fortaleza, Estado do Ceará, CEP 60811-341, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Diego Teixeira Maia, brasileiro, casado, Engenheiro, portador do Registro Geral de nº 96002625002 emitido pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o nº 035.827.343-90, residente e domiciliado na Rua Luiza Miranda Coelho, nº 603, Bairro Luciano Cavalcante, Município de Fortaleza, Estado do Ceará, CEP: 60811-110, **DECLARA:**

- 1- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.12/2023**.
- 2- Até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório.
- 3- Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro. Desta maneira assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no edital e anexos, caso seja proclamada vencedora.
- 4- Manteremos válida esta proposta de preços pelo prazo de **60 (sessenta) dias**, a contar da data estipulada para entrega dos envelopes de Habilitação e Proposta de Preços desta licitação.
- 5- Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de **10 (dez) dias** do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.
- 6- Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.

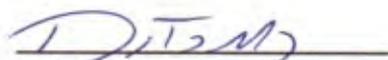
- 7- Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização do Município de Itapipoca. Assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.
- 8- Anuímos com o prazo estipulado em contrato, caso sejamos vencedores desta licitação, oriundo dos serviços objeto deste edital que será de **120 (Cento e vinte) dias**, e o prazo para início dos serviços será de **05 (cinco) dias** contados a partir da "Ordem de Início dos Serviços", expedida pela Prefeitura Municipal de Itapipoca.

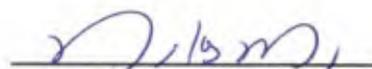
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE.

- 9- Importa a presente proposta o Valor Global do orçamento de **R\$720.076,82 (Setecentos e vinte mil e setenta e seis reais e oitenta e dois centavos)** para execução da **REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE**, relativos ao material, mão-de-obra e encargos sociais, conforme planilha orçamentária em anexo.

Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão Permanente de Licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e etc.

Fortaleza, 05 de setembro de 2023.


Diego Teixeira Maia
CPF: 035.827.343-90
Sócio Administrativo


Denis Sales Maia
RNP-060048616-8
Engº Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 05/09/2023	BDI : 26,84%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SNAP	202307 COM DESONERAÇÃO
		SAURB	202301 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA MES
			REG. 1
			06/2021
			06/2023
			06/2023
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 57.252,64
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	100,00	R\$ 254,46	R\$ 25.446,00
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	305,04	R\$ 15,65	R\$ 4.773,87
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	124,74	R\$ 55,89	R\$ 6.971,71
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	118,85	R\$ 29,07	R\$ 3.454,96
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	37,80	R\$ 17,88	R\$ 675,86
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	13,50	R\$ 37,49	R\$ 506,11
1.7	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 41,33	R\$ 619,95
1.8	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 22,26	R\$ 178,08
1.9	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITELHADOS	SEINFRA	M2	329,48	R\$ 31,07	R\$ 10.236,94
1.10	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	557,00	R\$ 7,88	R\$ 4.389,16
2	PINTURA						R\$ 113.558,15
2.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	2.516,05	R\$ 31,91	R\$ 80.287,15
2.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	684,00	R\$ 26,04	R\$ 17.811,36
2.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	156,20	R\$ 19,81	R\$ 3.094,32
2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	29,53	R\$ 47,51	R\$ 1.402,97
2.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	62,84	R\$ 29,08	R\$ 1.827,38
2.6	C2470	TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	390,05	R\$ 23,42	R\$ 9.134,97
3	REVESTIMENTOS						R\$ 21.301,78
3.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	70,00	R\$ 41,29	R\$ 2.890,30
3.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	124,74	R\$ 93,89	R\$ 11.711,83
3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	124,74	R\$ 11,06	R\$ 1.379,62
3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	70,00	R\$ 7,74	R\$ 541,80
3.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,47	R\$ 138,62	R\$ 4.778,23
4	COBERTA						R\$ 119.356,82
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	822,90	R\$ 55,87	R\$ 45.975,42
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,48	R\$ 109,53	R\$ 36.087,94
4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	329,48	R\$ 79,26	R\$ 26.114,58
4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	80,28	R\$ 15,09	R\$ 1.211,42
4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	70,50	R\$ 33,28	R\$ 2.346,24
4.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	80,28	R\$ 34,22	R\$ 2.747,18
4.7	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	68,93	R\$ 70,71	R\$ 4.874,04
5	PISOS						R\$ 122.004,53
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	21,19	R\$ 651,39	R\$ 13.802,95
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	423,89	R\$ 143,60	R\$ 60.870,60
5.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	573,65	R\$ 65,70	R\$ 37.688,80
5.4	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	84,61	R\$ 27,91	R\$ 2.361,46
5.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	145,15	R\$ 50,16	R\$ 7.280,72
6	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 5.999,76
6.1	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOLOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 91,32	R\$ 547,92
6.2	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	SEINFRA	M	39,20	R\$ 68,13	R\$ 2.670,69
6.3	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	6,36	R\$ 248,93	R\$ 1.583,19

[Handwritten signatures]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 05/09/2023	BDI: 20,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FONTES:	RECEITA:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70%	RECEITA MUNICIPAL 56,25% 29,22%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SNAPY 202307 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%	RECEITA FEDERAL 12,97% 6,92%
		SURB 202301 COM DESONERAÇÃO 128,17% 68,72%	RECEITA ESTADUAL 3,86% 2,05%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 41,10	R\$ 986,40
6.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 35,26	R\$ 211,56
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 62.238,29
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 974,37	R\$ 16.564,29
7.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 941,81	R\$ 2.825,43
7.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 909,25	R\$ 6.364,75
7.4	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 390,13	R\$ 1.560,52
7.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 401,61	R\$ 1.506,03
7.6	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA.COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 404,59	R\$ 809,18
7.7	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	44,00	R\$ 298,34	R\$ 13.126,96
7.8	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	44,00	R\$ 187,08	R\$ 8.231,52
7.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	44,95	R\$ 104,66	R\$ 4.704,46
7.10	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	11,84	R\$ 552,80	R\$ 6.545,15
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 6.782,18
8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 908,26	R\$ 6.357,82
8.2	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 10,85	R\$ 151,90
8.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 136,23	R\$ 272,46
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E READEQUAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5KVA						R\$ 140.637,96
9.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.065,32	R\$ 3.065,32
9.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,87	R\$ 77,61
9.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 25,87	R\$ 776,10
9.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,87	R\$ 25,87
9.5	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.047,45	R\$ 1.047,45
9.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 168,82	R\$ 506,46
9.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 145,32	R\$ 581,28
9.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	627,00	R\$ 18,97	R\$ 11.894,19
9.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	73,70	R\$ 28,75	R\$ 2.118,87
9.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	92,40	R\$ 33,57	R\$ 3.101,86
9.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	28,60	R\$ 39,29	R\$ 1.123,69
9.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	18,70	R\$ 50,86	R\$ 951,08
9.13	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	39,60	R\$ 68,44	R\$ 2.710,22
9.14	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	45,10	R\$ 79,71	R\$ 3.594,92
9.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.029,50	R\$ 7,67	R\$ 15.568,26
9.16	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.571,80	R\$ 9,29	R\$ 23.892,02
9.17	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	651,20	R\$ 10,23	R\$ 6.661,77
9.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	47,30	R\$ 33,44	R\$ 1.581,71
9.19	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	187,00	R\$ 62,50	R\$ 11.687,50
9.20	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 19,26	R\$ 500,76
9.21	C1479	INTERRUPTOR QUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 33,98	R\$ 441,74
9.22	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 47,98	R\$ 47,98
9.23	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 29,56	R\$ 1.330,20
9.24	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 2P+T 250V	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 24,07	R\$ 627,96



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 05/09/2023	BDI: 26,84%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO
		SURB	202301 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			08/2023
			05/2023
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.25	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	113,00	R\$ 9,27	R\$ 1.047,51
9.26	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	90,00	R\$ 215,34	R\$ 19.380,60
9.27	CP003	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA DE 50W		UN	6,00	R\$ 90,56	R\$ 543,36
9.28	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	96,00	R\$ 11,36	R\$ 1.090,56
9.29	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 531,71	R\$ 2.658,55
9.30	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 317,92	R\$ 317,92
9.31	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,66	R\$ 67,07	R\$ 245,47
9.32	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,32	R\$ 27,46	R\$ 201,00
9.33	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,34	R\$ 28,33	R\$ 66,29
9.34	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,34	R\$ 651,39	R\$ 1.524,25
9.35	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	15,58	R\$ 54,26	R\$ 845,37
9.36	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	SEINFRA	M	12,20	R\$ 478,68	R\$ 5.839,89
9.37	CP004	ADEQUAÇÃO E DESLOCAMENTO DE SUBESTAÇÃO DE 112,5KVA		UN	1,00	R\$ 12.918,37	R\$ 12.918,37
10	FACHADA ESCOLA						R\$ 14.179,23
10.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 105,18	R\$ 2.524,32
10.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 19,03	R\$ 399,63
10.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 562,64	R\$ 551,38
10.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	118,08	R\$ 16,67	R\$ 1.968,39
10.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 144,45	R\$ 1.401,16
10.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 67,84	R\$ 658,04
10.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 18,94	R\$ 1.506,10
10.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 26,04	R\$ 2.070,70
10.9	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 1.068,32	R\$ 1.922,97
10.10	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 38,48	R\$ 69,26
10.11	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	R\$ 45,00	R\$ 441,45
10.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 7,74	R\$ 82,89
10.13	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 54,43	R\$ 582,94
11	OUTROS SERVIÇOS						R\$ 54.571,96
11.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	494,40	R\$ 66,50	R\$ 32.877,60
11.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	36,58	R\$ 27,46	R\$ 1.059,40
11.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	38,58	R\$ 29,49	R\$ 1.137,72
11.4	CP002	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA		M2	46,80	R\$ 333,94	R\$ 16.296,27
11.5	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	6,90	R\$ 463,91	R\$ 3.200,97
12	LIMPEZA FINAL						R\$ 2.193,52
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.482,11	R\$ 1,48	R\$ 2.193,52
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 152.301,70	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 567.775,12	
VALOR TOTAL:						R\$ 720.076,82	

Setecentos e Vinte Mil Setenta e Seis reais e Oitenta e Dois centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA:	05/09/2023	BDI:	26,84%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 57.252,64	
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	100,00	R\$ 200,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.346,21	R\$ 254,46	R\$ 25.446,00
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	305,04	R\$ 12,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,31	R\$ 15,65	R\$ 4.773,87
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	124,74	R\$ 44,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,82	R\$ 55,89	R\$ 6.971,71
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	118,85	R\$ 22,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,15	R\$ 29,07	R\$ 3.454,96
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	37,80	R\$ 14,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,78	R\$ 17,88	R\$ 675,86
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÔS	SEINFRA	M2	13,50	R\$ 29,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,93	R\$ 37,49	R\$ 506,11
1.7	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 32,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,74	R\$ 41,33	R\$ 619,95
1.8	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,71	R\$ 22,26	R\$ 178,08
1.9	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	329,48	R\$ 24,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,57	R\$ 31,07	R\$ 10.236,94
1.10	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	557,00	R\$ 6,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,66	R\$ 7,88	R\$ 4.389,16
2	PINTURA										R\$ 113.558,15	
2.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	2.516,05	R\$ 15,92	R\$ 9,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,75	R\$ 31,91	R\$ 80.287,15
2.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	684,00	R\$ 14,18	R\$ 6,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,51	R\$ 26,04	R\$ 17.811,36
2.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	156,20	R\$ 7,17	R\$ 8,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,19	R\$ 19,81	R\$ 3.094,32
2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	29,53	R\$ 30,02	R\$ 7,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,05	R\$ 47,51	R\$ 1.402,97
2.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	62,84	R\$ 16,60	R\$ 6,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,15	R\$ 29,08	R\$ 1.827,38
2.6	C2470	TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	390,05	R\$ 14,17	R\$ 4,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,95	R\$ 23,42	R\$ 9.134,97
3	REVESTIMENTOS										R\$ 21.301,78	
3.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	70,00	R\$ 25,67	R\$ 6,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,73	R\$ 41,29	R\$ 2.890,30
3.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	124,74	R\$ 26,14	R\$ 47,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,86	R\$ 93,89	R\$ 11.711,83
3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	124,74	R\$ 7,26	R\$ 1,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,34	R\$ 11,06	R\$ 1.379,62
3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	70,00	R\$ 4,40	R\$ 1,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,63	R\$ 7,74	R\$ 541,82
3.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,47	R\$ 54,86	R\$ 54,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,33	R\$ 138,62	R\$ 4.778,23





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA :	05/09/2023	BDI :	26,84%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	120,17%	98,72%	05/2023
		Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4	COBERTA										R\$ 119.356,82	
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	822,90	R\$ 39,95	R\$ 4,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,82	R\$ 55,87	R\$ 45.975,42
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,48	R\$ 37,53	R\$ 46,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,17	R\$ 109,53	R\$ 36.087,94
4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	329,48	R\$ 39,95	R\$ 22,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,77	R\$ 79,26	R\$ 26.114,58
4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	80,28	R\$ 11,21	R\$ 0,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,19	R\$ 15,09	R\$ 1.211,42
4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	70,50	R\$ 18,47	R\$ 7,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,04	R\$ 33,28	R\$ 2.346,24
4.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	80,28	R\$ 22,12	R\$ 4,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,24	R\$ 34,22	R\$ 2.747,18
4.7	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	68,93	R\$ 37,09	R\$ 18,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,96	R\$ 70,71	R\$ 4.874,04
5	PISOS										R\$ 122.004,53	
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	21,19	R\$ 241,51	R\$ 272,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 137,83	R\$ 651,39	R\$ 13.802,95
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	423,89	R\$ 74,73	R\$ 38,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,38	R\$ 143,60	R\$ 60.870,60
5.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	573,65	R\$ 36,47	R\$ 15,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,90	R\$ 65,70	R\$ 37.688,80
5.4	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	84,61	R\$ 13,74	R\$ 8,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,90	R\$ 27,91	R\$ 2.361,46
5.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	145,15	R\$ 7,28	R\$ 32,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,61	R\$ 50,16	R\$ 7.280,72
6	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS										R\$ 5.990,76	
6.1	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOIAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 72,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,32	R\$ 91,32	R\$ 547,92
6.2	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	SEINFRA	M	39,20	R\$ 25,04	R\$ 28,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,41	R\$ 68,13	R\$ 2.670,69
6.3	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	6,36	R\$ 126,77	R\$ 69,48	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 52,67	R\$ 248,93	R\$ 1.583,19
6.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 19,28	R\$ 13,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,69	R\$ 41,10	R\$ 986,40
6.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 16,68	R\$ 11,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,46	R\$ 35,26	R\$ 211,56
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS										R\$ 62.238,29	
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 191,61	R\$ 576,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 206,18	R\$ 974,37	R\$ 16.564,29
7.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 191,61	R\$ 550,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 199,29	R\$ 941,81	R\$ 2.825,43
7.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 191,61	R\$ 525,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 192,40	R\$ 909,25	R\$ 6.364,75





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA :	05/09/2023	BDI :	26,84%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		SILURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		m										
7.4	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 0,00	R\$ 307,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 82,55	R\$ 390,13	R\$ 1.560,52
7.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 56,01	R\$ 260,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 84,98	R\$ 401,61	R\$ 1.506,03
7.6	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,47	R\$ 288,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 85,61	R\$ 404,59	R\$ 809,18
7.7	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	44,00	R\$ 0,00	R\$ 235,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 63,13	R\$ 298,34	R\$ 13.126,96
7.8	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	44,00	R\$ 0,00	R\$ 147,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,58	R\$ 187,08	R\$ 8.231,52
7.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	44,95	R\$ 14,85	R\$ 67,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,14	R\$ 104,66	R\$ 4.704,46
7.10	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	11,84	R\$ 124,48	R\$ 311,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 116,97	R\$ 552,80	R\$ 6.545,15
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										R\$ 6.782,18	
8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 74,18	R\$ 641,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 192,19	R\$ 908,26	R\$ 6.357,82
8.2	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 3,05	R\$ 5,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,29	R\$ 10,85	R\$ 151,90
8.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,10	R\$ 83,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,82	R\$ 136,23	R\$ 272,46
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E READEQUAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5KVA										R\$ 140.637,96	
9.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, CIACESSÓRIOS-SUN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 258,71	R\$ 2.157,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 648,63	R\$ 3.065,32	R\$ 3.065,32
9.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,26	R\$ 9,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,47	R\$ 25,87	R\$ 77,61
9.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 11,26	R\$ 9,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,47	R\$ 25,87	R\$ 776,10
9.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,26	R\$ 9,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,47	R\$ 25,87	R\$ 25,87
9.5	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 75,07	R\$ 750,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 221,64	R\$ 1.047,45	R\$ 1.047,45
9.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 22,52	R\$ 110,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,72	R\$ 168,82	R\$ 506,46
9.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 114,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,75	R\$ 145,32	R\$ 581,28
9.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	627,00	R\$ 11,26	R\$ 3,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,01	R\$ 18,97	R\$ 11.894,19
9.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	73,70	R\$ 16,89	R\$ 5,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,08	R\$ 28,75	R\$ 2.118,87
9.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	92,40	R\$ 18,77	R\$ 7,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,10	R\$ 33,57	R\$ 3.101,86
9.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	28,60	R\$ 22,51	R\$ 8,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,31	R\$ 39,29	R\$ 1.123,89





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA :	05/09/2023	BDI :	26,84%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
9.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	18,70	R\$ 26,27	R\$ 13,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,76	R\$ 50,86	R\$ 951,08
9.13	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	39,60	R\$ 33,78	R\$ 20,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,48	R\$ 68,44	R\$ 2.710,22
9.14	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	45,10	R\$ 37,54	R\$ 25,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,86	R\$ 79,71	R\$ 3.594,92
9.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.029,50	R\$ 4,12	R\$ 1,92	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1,62	R\$ 7,67	R\$ 15.566,26
9.16	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.571,80	R\$ 4,50	R\$ 2,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,96	R\$ 9,29	R\$ 23.892,02
9.17	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	651,20	R\$ 4,87	R\$ 3,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,16	R\$ 10,23	R\$ 6.661,77
9.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	47,30	R\$ 7,87	R\$ 18,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,07	R\$ 33,44	R\$ 1.581,71
9.19	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	187,00	R\$ 12,76	R\$ 36,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,22	R\$ 62,50	R\$ 11.687,90
9.20	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 7,88	R\$ 7,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,07	R\$ 19,26	R\$ 500,76
9.21	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 13,88	R\$ 12,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,19	R\$ 33,98	R\$ 441,74
9.22	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,89	R\$ 17,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,15	R\$ 47,98	R\$ 47,98
9.23	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 10,88	R\$ 12,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,25	R\$ 29,56	R\$ 1.330,20
9.24	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 10,88	R\$ 8,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,09	R\$ 24,07	R\$ 673,96
9.25	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	113,00	R\$ 5,63	R\$ 1,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,96	R\$ 9,27	R\$ 1.047,51
9.26	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	90,00	R\$ 56,31	R\$ 113,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45,56	R\$ 215,34	R\$ 19.380,60
9.27	CP003	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA DE 50W		UN	6,00	R\$ 37,54	R\$ 33,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,16	R\$ 90,56	R\$ 543,36
9.28	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	96,00	R\$ 5,63	R\$ 3,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,40	R\$ 11,36	R\$ 1.090,56
9.29	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 266,30	R\$ 152,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 112,51	R\$ 531,71	R\$ 2.658,55
9.30	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 89,85	R\$ 160,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 67,27	R\$ 317,92	R\$ 317,92
9.31	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,66	R\$ 52,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,19	R\$ 67,07	R\$ 245,47
9.32	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,32	R\$ 16,68	R\$ 4,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,81	R\$ 27,46	R\$ 201,00
9.33	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,34	R\$ 17,78	R\$ 4,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,99	R\$ 28,33	R\$ 66,29
9.34	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,34	R\$ 241,51	R\$ 272,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 137,83	R\$ 651,39	R\$ 1.524,25
9.35	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	15,58	R\$ 38,65	R\$ 4,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,48	R\$ 84,26	R\$ 1.315,37





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA :	05/09/2023	BDI :	26,84%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
9.36	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	12,20	R\$ 255,47	R\$ 121,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 101,29	R\$ 478,68	R\$ 5.830,89
9.37	CP004	ADEQUAÇÃO E DESLOCAMENTO DE SUBESTAÇÃO DE 112,5KVA		UN	1,00	R\$ 4.226,97	R\$ 5.957,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.733,59	R\$ 12.918,37	R\$ 12.918,37
10	FACHADA ESCOLA											R\$ 14.179,23
10.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 61,02	R\$ 21,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,25	R\$ 105,18	R\$ 2.524,32
10.2	C1521	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 11,46	R\$ 3,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,02	R\$ 19,03	R\$ 399,63
10.3	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 106,67	R\$ 336,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 119,05	R\$ 562,64	R\$ 551,38
10.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	118,08	R\$ 3,18	R\$ 9,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,52	R\$ 16,67	R\$ 1.968,39
10.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 50,67	R\$ 63,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,56	R\$ 144,45	R\$ 1.401,16
10.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 25,93	R\$ 27,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,35	R\$ 67,84	R\$ 658,04
10.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 11,46	R\$ 3,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,00	R\$ 18,94	R\$ 1.506,10
10.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 14,18	R\$ 6,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,51	R\$ 26,04	R\$ 2.070,70
10.9	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 295,13	R\$ 547,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 226,06	R\$ 1.068,32	R\$ 1.922,97
10.10	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 3,35	R\$ 26,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,14	R\$ 38,48	R\$ 69,26
10.11	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	R\$ 12,86	R\$ 22,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,52	R\$ 45,00	R\$ 441,45
10.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 4,40	R\$ 1,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,63	R\$ 7,74	R\$ 82,89
10.13	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 34,40	R\$ 8,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,51	R\$ 54,43	R\$ 582,94
11	OUTROS SERVIÇOS											R\$ 54.571,96
11.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	494,40	R\$ 0,00	R\$ 52,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,07	R\$ 66,50	R\$ 32.877,60
11.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	38,58	R\$ 16,68	R\$ 4,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,81	R\$ 27,46	R\$ 1.059,40
11.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	38,58	R\$ 4,23	R\$ 19,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,24	R\$ 29,49	R\$ 1.137,72
11.4	CP002	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA		M2	48,80	R\$ 132,35	R\$ 130,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 70,66	R\$ 333,94	R\$ 16.296,27
11.5	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	6,90	R\$ 0,00	R\$ 365,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 98,16	R\$ 463,91	R\$ 3.200,97
12	LIMPEZA FINAL											R\$ 2.195,92





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA :	05/09/2023	BDI :	26,84%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	88,72%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.482,11	R\$ 1,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 2.193,52
VALOR BDI TOTAL:											152.301,70	
VALOR ORÇAMENTO:											567.775,12	
VALOR TOTAL:											720.076,82	
Setecentos e Vinte Mil Setenta e Seis reais e Oitenta e Dois centavos												

3D CONSTRUÇÕES LTDA
Diego
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG CIVIL
 RNP 061194798-5 CREA-CE

Denis
 3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DENIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616-8 CREA-CE





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA:	05/09/2023	de Licitação nº 2023/07	de R\$ 567.775,12	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FORTE	VERSÃO	ADMS	MS	REP.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		SURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 57.252,64	7,95%
2	PINTURA	R\$ 113.558,15	15,77%
3	REVESTIMENTOS	R\$ 21.301,78	2,96%
4	COBERTA	R\$ 119.356,82	16,58%
5	PISOS	R\$ 122.804,53	16,94%
6	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 5.999,76	0,83%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 62.238,29	8,64%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 6.782,18	0,94%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E READEQUAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5KVA	R\$ 140.637,96	19,53%
10	FACHADA ESCOLA	R\$ 14.179,23	1,97%
11	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 54.571,96	7,58%
12	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.193,52	0,30%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 152.301,70 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 567.775,12
 VALOR TOTAL: R\$ 720.076,82

Setecentos e Vinte Mil Setenta e Seis reais e Oitenta e Dois centavos

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG CIVIL
 RNP: 061104798-5 CREA-CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DÊNIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TIPO	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	DATA	15/07/2018
PROJETO	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	LOCAL	AV. VANDERLINDEN SCHMIDT, 1108 - JARDIM SÃO CARLOS, 13050-000, SÃO CARLOS, SP
CLIENTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	PROPOSTA	100%
ORÇAMENTO	100%	VALOR	R\$ 22.474,00

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1100	M²	1,00000000	m²	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 22.474,00	R\$ 22.474,00
TOTAL						R\$ 22.474,00

1.1. CORTA DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1201	M²	1,00000000	m²	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 11.237,00	R\$ 11.237,00
TOTAL						R\$ 11.237,00

1.2. CORTA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (M2)

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1201	M²	1,00000000	m²	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 11.237,00	R\$ 11.237,00
TOTAL						R\$ 11.237,00

1.3. CORTA DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1201	M²	1,00000000	m²	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 11.237,00	R\$ 11.237,00
TOTAL						R\$ 11.237,00

1.4. CORTA RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1201	M²	1,00000000	m²	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 11.237,00	R\$ 11.237,00
TOTAL						R\$ 11.237,00

1.5. CORTA DEMOLIÇÃO DE CORTIÇOS (M2)

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1201	M²	1,00000000	m²	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 11.237,00	R\$ 11.237,00
TOTAL						R\$ 11.237,00

AV. VANDERLINDEN SCHMIDT, 1108 - JARDIM SÃO CARLOS, 13050-000, SÃO CARLOS, SP
 COTA Nº 001/2018-17 - FONE: (49) 3208-1422



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TIPO	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	DATA	15/07/2018
PROJETO	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	LOCAL	AV. VANDERLINDEN SCHMIDT, 1108 - JARDIM SÃO CARLOS, 13050-000, SÃO CARLOS, SP
CLIENTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	PROPOSTA	100%
ORÇAMENTO	100%	VALOR	R\$ 22.474,00

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1100	M²	1,00000000	m²	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 22.474,00	R\$ 22.474,00
TOTAL						R\$ 22.474,00

1.1. CORTA DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PTLINHADA (M2)

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1201	M²	1,00000000	m²	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 11.237,00	R\$ 11.237,00
TOTAL						R\$ 11.237,00

1.2. CORTA DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (M2)

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1201	M²	1,00000000	m²	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 11.237,00	R\$ 11.237,00
TOTAL						R\$ 11.237,00

1.3. CORTA DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PTLINHADA (M2)

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1201	M²	1,00000000	m²	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 11.237,00	R\$ 11.237,00
TOTAL						R\$ 11.237,00

1.4. CORTA REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (PASSAGEM E/OU LIXAMENTO COM ESCOVAÇÃO) (M2)

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1201	M²	1,00000000	m²	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 11.237,00	R\$ 11.237,00
TOTAL						R\$ 11.237,00

2.1. CORTA REVESTIMENTO TESTUNDAIS EM PAREDES INTERNAS/EXTERNA, CORTA (M2)

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1201	M²	1,00000000	m²	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 11.237,00	R\$ 11.237,00
TOTAL						R\$ 11.237,00

AV. VANDERLINDEN SCHMIDT, 1108 - JARDIM SÃO CARLOS, 13050-000, SÃO CARLOS, SP
 COTA Nº 001/2018-17 - FONE: (49) 3208-1422



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TIPO	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	DATA	15/07/2018
PROJETO	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	LOCAL	AV. VANDERLINDEN SCHMIDT, 1108 - JARDIM SÃO CARLOS, 13050-000, SÃO CARLOS, SP
CLIENTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	PROPOSTA	100%
ORÇAMENTO	100%	VALOR	R\$ 22.474,00

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1100	M²	1,00000000	m²	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 22.474,00	R\$ 22.474,00
TOTAL						R\$ 22.474,00

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1201	M²	1,00000000	m²	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 11.237,00	R\$ 11.237,00
TOTAL						R\$ 11.237,00

2.1. CORTA APLICAÇÃO DE LIGURIMAO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMOIS (M2)

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1201	M²	1,00000000	m²	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 11.237,00	R\$ 11.237,00
TOTAL						R\$ 11.237,00

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1201	M²	1,00000000	m²	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 11.237,00	R\$ 11.237,00
TOTAL						R\$ 11.237,00

2.2. CORTA ELETRO REDE DE FIBRAS EM FIBRAS DE FERRO (M2)

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1201	M²	1,00000000	m²	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 11.237,00	R\$ 11.237,00
TOTAL						R\$ 11.237,00

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1201	M²	1,00000000	m²	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 11.237,00	R\$ 11.237,00
TOTAL						R\$ 11.237,00

2.3. CORTA PINTURA PISO A BASE LÁTEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1201	M²	1,00000000	m²	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 11.237,00	R\$ 11.237,00
TOTAL						R\$ 11.237,00

AV. VANDERLINDEN SCHMIDT, 1108 - JARDIM SÃO CARLOS, 13050-000, SÃO CARLOS, SP
 COTA Nº 001/2018-17 - FONE: (49) 3208-1422



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TIPO	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	DATA	15/07/2018
PROJETO	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	LOCAL	AV. VANDERLINDEN SCHMIDT, 1108 - JARDIM SÃO CARLOS, 13050-000, SÃO CARLOS, SP
CLIENTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	PROPOSTA	100%
ORÇAMENTO	100%	VALOR	R\$ 22.474,00

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1100	M²	1,00000000	m²	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 22.474,00	R\$ 22.474,00
TOTAL						R\$ 22.474,00

2.4. CORTA TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMOIS (M2)

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1201	M²	1,00000000	m²	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 11.237,00	R\$ 11.237,00
TOTAL						R\$ 11.237,00

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1201	M²	1,00000000	m²	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 11.237,00	R\$ 11.237,00
TOTAL						R\$ 11.237,00

3.1. CORTA REBORDO C/ APARASIA DE CIMENTO E AREIA S/ FIBRAS, TRACO 1/4 (M2)

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1201	M²	1,00000000	m²	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 11.237,00	R\$ 11.237,00
TOTAL						R\$ 11.237,00

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1201	M²	1,00000000	m²	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 11.237,00	R\$ 11.237,00
TOTAL						R\$ 11.237,00

3.2. CORTA CERÂMICA ESMALTADA REFINADA C/ ARG. PRE-FABRICADA (ATE BALCOE (BARRA) - P/ PARQUE (M2)

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1201	M²	1,00000000	m²	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 11.237,00	R\$ 11.237,00
TOTAL						R\$ 11.237,00

ITEM	UNID.	QTD.	UNID.	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1201	M²	1,00000000	m²	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND, 15% DE AREIA E 85% DE LODO DE FÓSFORO	R\$ 11.237,00	R\$ 11.237,00
TOTAL						R\$ 11.237,00

AV. VANDERLINDEN SCHMIDT, 1108 - JARDIM SÃO CARLOS, 13050-000, SÃO CARLOS, SP
 COTA Nº 001/2018-17 - FONE: (49) 3208-1422

FA



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

Header table for Relatorio Analitico - Composicoes de Custos, including fields for company name, address, and contact information.

Table 1: CUSTOS DE MATERIAIS E SERVIÇOS. Columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Rows include items like 'MATERIAL PARA OBRAS DE CONCRETO'.

Table 2: CUSTOS DE MANO DE OBRA. Columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Rows include 'MÃO DE OBRA' and 'MATERIAL PARA OBRAS DE CONCRETO'.

Table 3: CUSTOS DE EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS. Columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Rows include 'EQUIPAMENTOS' and 'FERRAMENTAS'.

Table 4: CUSTOS DE SERVIÇOS. Columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Rows include 'SERVIÇOS' and 'MATERIAL PARA OBRAS DE CONCRETO'.

RESUMO GERAL DO CUSTO TOTAL DO PROJETO: R\$ 1.234.567,89



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

Header table for Relatorio Analitico - Composicoes de Custos, including fields for company name, address, and contact information.

Table 1: CUSTOS DE MATERIAIS E SERVIÇOS. Columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Rows include items like 'MATERIAL PARA OBRAS DE CONCRETO'.

Table 2: CUSTOS DE MANO DE OBRA. Columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Rows include 'MÃO DE OBRA' and 'MATERIAL PARA OBRAS DE CONCRETO'.

Table 3: CUSTOS DE EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS. Columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Rows include 'EQUIPAMENTOS' and 'FERRAMENTAS'.

Table 4: CUSTOS DE SERVIÇOS. Columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Rows include 'SERVIÇOS' and 'MATERIAL PARA OBRAS DE CONCRETO'.

RESUMO GERAL DO CUSTO TOTAL DO PROJETO: R\$ 1.234.567,89



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

Header table for Relatorio Analitico - Composicoes de Custos, including fields for company name, address, and contact information.

Table 1: CUSTOS DE MATERIAIS E SERVIÇOS. Columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Rows include items like 'MATERIAL PARA OBRAS DE CONCRETO'.

Table 2: CUSTOS DE MANO DE OBRA. Columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Rows include 'MÃO DE OBRA' and 'MATERIAL PARA OBRAS DE CONCRETO'.

Table 3: CUSTOS DE EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS. Columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Rows include 'EQUIPAMENTOS' and 'FERRAMENTAS'.

Table 4: CUSTOS DE SERVIÇOS. Columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Rows include 'SERVIÇOS' and 'MATERIAL PARA OBRAS DE CONCRETO'.

RESUMO GERAL DO CUSTO TOTAL DO PROJETO: R\$ 1.234.567,89



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

Header table for Relatorio Analitico - Composicoes de Custos, including fields for company name, address, and contact information.

Table 1: CUSTOS DE MATERIAIS E SERVIÇOS. Columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Rows include items like 'MATERIAL PARA OBRAS DE CONCRETO'.

Table 2: CUSTOS DE MANO DE OBRA. Columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Rows include 'MÃO DE OBRA' and 'MATERIAL PARA OBRAS DE CONCRETO'.

Table 3: CUSTOS DE EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS. Columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Rows include 'EQUIPAMENTOS' and 'FERRAMENTAS'.

Table 4: CUSTOS DE SERVIÇOS. Columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Rows include 'SERVIÇOS' and 'MATERIAL PARA OBRAS DE CONCRETO'.

RESUMO GERAL DO CUSTO TOTAL DO PROJETO: R\$ 1.234.567,89

Handwritten signature and initials on the right margin of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with 10 columns: Item, Description, Quantity, Unit, Price, Total, etc. Includes sub-items for labor and materials.

5.6. CARGO OBRATEIRO DIFERENCIAL (DE 104 - 464, 2004) (R\$)

Summary table for item 5.6 showing total cost breakdown.

5.7. CARGO SUPERVISOR DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DE TENDÃO - GPS 1 - DE 10400 (R\$)

Summary table for item 5.7 showing total cost breakdown.

5.8. CARGO ELETRICISTA PFC BOMBA D'ÁGUA, COMBUSTOR (DE 2004) (R\$)

Summary table for item 5.8 showing total cost breakdown.

5.9. CARGO ELETRICISTA PFC BOMBA D'ÁGUA, COMBUSTOR (DE 2004) (R\$)

Summary table for item 5.9 showing total cost breakdown.

AV. PARANAGUÁ, 1000 - JARDIM SÃO CARLOS - FONE: 46 3311-50

ITAIPOCA - MA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with 10 columns: Item, Description, Quantity, Unit, Price, Total, etc. Includes sub-items for labor and materials.

5.10. CARGO ELETRICISTA PFC BOMBA D'ÁGUA, COMBUSTOR (DE 2004) (R\$)

Summary table for item 5.10 showing total cost breakdown.

5.11. CARGO CARDEIRO PFC (1000) (R\$)

Summary table for item 5.11 showing total cost breakdown.

5.12. CARGO CARDEIRO PFC (1000) (R\$)

Summary table for item 5.12 showing total cost breakdown.

5.13. CARGO INTERPRETE DE LINGUAGEM DE SINAIS (R\$)

Summary table for item 5.13 showing total cost breakdown.

AV. PARANAGUÁ, 1000 - JARDIM SÃO CARLOS - FONE: 46 3311-50

ITAIPOCA - MA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with 10 columns: Item, Description, Quantity, Unit, Price, Total, etc. Includes sub-items for labor and materials.

5.14. CARGO ELETRICISTA PFC BOMBA D'ÁGUA, COMBUSTOR (DE 2004) (R\$)

Summary table for item 5.14 showing total cost breakdown.

5.15. CARGO ELETRICISTA PFC BOMBA D'ÁGUA, COMBUSTOR (DE 2004) (R\$)

Summary table for item 5.15 showing total cost breakdown.

5.16. CARGO ELETRICISTA PFC BOMBA D'ÁGUA, COMBUSTOR (DE 2004) (R\$)

Summary table for item 5.16 showing total cost breakdown.

5.17. CARGO ELETRICISTA PFC BOMBA D'ÁGUA, COMBUSTOR (DE 2004) (R\$)

Summary table for item 5.17 showing total cost breakdown.

AV. PARANAGUÁ, 1000 - JARDIM SÃO CARLOS - FONE: 46 3311-50

ITAIPOCA - MA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with 10 columns: Item, Description, Quantity, Unit, Price, Total, etc. Includes sub-items for labor and materials.

5.18. CARGO CARDEIRO PFC (1000) (R\$)

Summary table for item 5.18 showing total cost breakdown.

5.19. CARGO CARDEIRO PFC (1000) (R\$)

Summary table for item 5.19 showing total cost breakdown.

5.20. CARGO INTERPRETE DE LINGUAGEM DE SINAIS (R\$)

Summary table for item 5.20 showing total cost breakdown.

5.21. CARGO INTERPRETE DE LINGUAGEM DE SINAIS (R\$)

Summary table for item 5.21 showing total cost breakdown.

AV. PARANAGUÁ, 1000 - JARDIM SÃO CARLOS - FONE: 46 3311-50

ITAIPOCA - MA

Handwritten signature and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Descrição, Valor, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total. Includes sub-items for 'COSTO DE MATERIAIS'.



Table for '14.15. CUSTO DE MATERIAIS DE CONCRETO E ARGILA VERMELHA, TRACO 1:3 (M3)'. Columns: Item, Descrição, Valor, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total.

Table for '14.16. CUSTO DE CIMENTO E ARGILA VERMELHA, TRACO 1:3 (M3)'. Columns: Item, Descrição, Valor, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total.

Table for '14.17. CUSTO DE CIMENTO PORTLAND E ARGILA VERMELHA, TRACO 1:3 (M3)'. Columns: Item, Descrição, Valor, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total.

Table for '14.18. CUSTO DE CIMENTO PORTLAND E ARGILA VERMELHA, TRACO 1:3 (M3)'. Columns: Item, Descrição, Valor, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total.

Table for '14.19. CUSTO DE CIMENTO PORTLAND E ARGILA VERMELHA, TRACO 1:3 (M3)'. Columns: Item, Descrição, Valor, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total.

Table for '14.20. CUSTO DE CIMENTO PORTLAND E ARGILA VERMELHA, TRACO 1:3 (M3)'. Columns: Item, Descrição, Valor, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total.

Table for '14.21. CUSTO DE CIMENTO PORTLAND E ARGILA VERMELHA, TRACO 1:3 (M3)'. Columns: Item, Descrição, Valor, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total.

Table for '14.22. CUSTO DE CIMENTO PORTLAND E ARGILA VERMELHA, TRACO 1:3 (M3)'. Columns: Item, Descrição, Valor, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total.

Table for '14.23. CUSTO DE CIMENTO PORTLAND E ARGILA VERMELHA, TRACO 1:3 (M3)'. Columns: Item, Descrição, Valor, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total.

Table for '14.24. CUSTO DE CIMENTO PORTLAND E ARGILA VERMELHA, TRACO 1:3 (M3)'. Columns: Item, Descrição, Valor, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total.

Table for '14.25. CUSTO DE CIMENTO PORTLAND E ARGILA VERMELHA, TRACO 1:3 (M3)'. Columns: Item, Descrição, Valor, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total.

Table for '14.1. CUSTO DE MATERIAIS DE CONCRETO E ARGILA VERMELHA, TRACO 1:3 (M3)'. Columns: Item, Descrição, Valor, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total.

Table for '14.2. CUSTO DE CIMENTO PORTLAND E ARGILA VERMELHA, TRACO 1:3 (M3)'. Columns: Item, Descrição, Valor, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total.

Table for '14.3. CUSTO DE CIMENTO PORTLAND E ARGILA VERMELHA, TRACO 1:3 (M3)'. Columns: Item, Descrição, Valor, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total.

Table for '14.4. CUSTO DE CIMENTO PORTLAND E ARGILA VERMELHA, TRACO 1:3 (M3)'. Columns: Item, Descrição, Valor, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total.

Table for '14.5. CUSTO DE CIMENTO PORTLAND E ARGILA VERMELHA, TRACO 1:3 (M3)'. Columns: Item, Descrição, Valor, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total.

Table for '14.6. CUSTO DE CIMENTO PORTLAND E ARGILA VERMELHA, TRACO 1:3 (M3)'. Columns: Item, Descrição, Valor, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total.

Table for '14.7. CUSTO DE CIMENTO PORTLAND E ARGILA VERMELHA, TRACO 1:3 (M3)'. Columns: Item, Descrição, Valor, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total.

Table for '14.8. CUSTO DE CIMENTO PORTLAND E ARGILA VERMELHA, TRACO 1:3 (M3)'. Columns: Item, Descrição, Valor, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total.

Table for '14.9. CUSTO DE CIMENTO PORTLAND E ARGILA VERMELHA, TRACO 1:3 (M3)'. Columns: Item, Descrição, Valor, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total.

Table for '14.10. CUSTO DE CIMENTO PORTLAND E ARGILA VERMELHA, TRACO 1:3 (M3)'. Columns: Item, Descrição, Valor, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total.

Table for '14.11. CUSTO DE CIMENTO PORTLAND E ARGILA VERMELHA, TRACO 1:3 (M3)'. Columns: Item, Descrição, Valor, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total.

Table for '14.12. CUSTO DE CIMENTO PORTLAND E ARGILA VERMELHA, TRACO 1:3 (M3)'. Columns: Item, Descrição, Valor, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Total.

At: ESTABELECIMENTO SOCIAL, 1125 RUA DE SÃO CARLOS, 1301-1302, JARDIM SÃO CARLOS, CEP: 84.111-241. Fone: 41 3424-1111. CNPJ: 07.820.888/0001-17. Fone: 41 3424-1111. Página: 67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	
				UNIT.	TOTAL

0284	CAPA ALVENARIA 1 REDECO 1 (2) 30x30 CONCRETO B FUND.	UN	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
0285	CAPA ALVENARIA REDECO 02x04 CONCRETO FUND BETA	UN	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
0286	CONECTOR BOLT 3/8" X 1" CARGA ATÉ 100KG	UN	2	R\$ 8,75	R\$ 17,50
0287	CARNA FLETROAUTO PVC ROLO 2x 20x40 (1")	UN	3	R\$ 12,71	R\$ 38,13
0288	CARNA FLETROAUTO PVC ROLO 2x 20x40 (1")	UN	1	R\$ 6,80	R\$ 6,80
0289	CARNA FLETROAUTO PVC ROLO 2x 20x40 (1")	UN	2	R\$ 24,25	R\$ 48,50
0290	ISOLATOR TENSIOELASTICO TROPICAL 1/2" A. 100x 100x 3MM	UN	1	R\$ 420,00	R\$ 420,00
0291	ISOLAMENTO PVC ROLO 2x 20x40 (1")	M	8	R\$ 12,75	R\$ 102,00
0292	ISOLAMENTO PVC ROLO 2x 20x40 (1")	M	12	R\$ 53,24	R\$ 638,88
0293	MATE DE ATERAMENTO COPOLIMERO BRX 2 60N	UN	8	R\$ 101,10	R\$ 808,80
0294	MATRO DE BETA 20x 40x 100x 100x 100x 100x 100x 100x	M3	8	R\$ 103,50	R\$ 828,00
0295	SALVA FLETROAUTO PVC ROLO 2x 20x40 (1")	UN	4	R\$ 2,00	R\$ 8,00
0296	SALVA FLETROAUTO PVC ROLO 2x 20x40 (1")	UN	8	R\$ 25,14	R\$ 201,12
0297	SOLDA EXTENSORA	UN	7	R\$ 30,50	R\$ 213,50
0298	TERMINAL DE PRESSÃO F. CARGA ATÉ 100KG	UN	4	R\$ 22,17	R\$ 88,68
				TOTAL	R\$ 2.069,07
				VALOR	R\$ 10.184,78

OPUS QUADRO ESCALAS EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADA PLASTIFICADA 100x100 (COM MOLDEIRA 90°)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

0300	CAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 100x100 (2) 2x 2 (90°)	M2	12	R\$ 38,45	R\$ 461,40
0301	COLA FÓRMICA	M3	8	R\$ 2,37	R\$ 18,96
0302	LAMPINHO MILIMÉTRICO ESP. 1MM	M3	1	R\$ 32,87	R\$ 32,87
0303	LUA PARA MICROBANDEJA	UN	8	R\$ 1,53	R\$ 12,24
0304	PRIMO 20x20 (1")	M3	3	R\$ 10,77	R\$ 32,31
0305	PLANTE DE FERRA (MOLDEIRA DE 14 QUADROS) 1,20x1,00	M	4	R\$ 10,75	R\$ 43,00
0306	MOLDE ESCALAS	UN	1	R\$ 21,00	R\$ 21,00
				TOTAL	R\$ 512,78
				VALOR	R\$ 562,24

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 NRP 061104796 - 5 CREA - CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DÊNIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 NRP 060048616 - 8 CREA - CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA :	05/09/2023	BDI :	26,84%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
SIURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	05/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 57.252,64	100,00 % R\$ 57.252,64				100,00 % R\$ 57.252,64
2	PINTURA	R\$ 113.558,15				100,00 % R\$ 113.558,15	100,00 % R\$ 113.558,15
3	REVESTIMENTOS	R\$ 21.301,78			100,00 % R\$ 21.301,78		100,00 % R\$ 21.301,78
4	COBERTA	R\$ 119.356,82	50,00 % R\$ 59.678,41	50,00 % R\$ 59.678,41			100,00 % R\$ 119.356,82
5	PISOS	R\$ 122.004,53		50,00 % R\$ 61.002,26	50,00 % R\$ 61.002,27		100,00 % R\$ 122.004,53
6	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 5.999,76				100,00 % R\$ 5.999,76	100,00 % R\$ 5.999,76
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 62.238,29			50,00 % R\$ 31.119,14	50,00 % R\$ 31.119,15	100,00 % R\$ 62.238,29
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 6.782,18				100,00 % R\$ 6.782,18	100,00 % R\$ 6.782,18
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E READEQUAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA	R\$ 140.637,96		40,00 % R\$ 56.255,18	40,00 % R\$ 56.255,18	20,00 % R\$ 28.127,60	100,00 % R\$ 140.637,96
10	FACHADA ESCOLA	R\$ 14.179,23				100,00 % R\$ 14.179,23	100,00 % R\$ 14.179,23
11	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 54.571,96			50,00 % R\$ 27.285,98	50,00 % R\$ 27.285,98	100,00 % R\$ 54.571,96
12	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.193,52				100,00 % R\$ 2.193,52	100,00 % R\$ 2.193,52
		R\$ 720.076,82	R\$ 116.931,05	R\$ 176.935,85	R\$ 196.964,35	R\$ 229.245,57	R\$ 720.076,82
			R\$ 116.931,05	R\$ 293.866,90	R\$ 490.831,25	R\$ 720.076,82	

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG CIVIL
 RNP 061104798-5 CREA - CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DÊNIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE





COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 05/09/2023	BDI: 26,84% Comissão Permanente
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FGT:	VERBÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SNAPI	202307 COM DESONERAÇÃO
		SIURB	202301 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			08/2023
			08/2023
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S + G	GRANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCROS	6,94%
	TOTAL	7,74%

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

COD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,84%

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

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG CIVIL
 RNP 361104798-A CREA-CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DENIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA: 05/09/2023	BDI: 26,84%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SNAP	202307 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
		SNURB	202301 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,73%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

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

3D CONSTRUÇÕES LTDA
D. T. M.
 DIEGO TEIXEIRA MATA
 ENG. CIVIL
 RNP 061104798 3 CREA - CE

D. S. M.
 3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DÊNIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048616 - 8 CREA - CE

A