



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 23.06.08/TP/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:**

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇO Nº 23.06.08/TP/2023**.

- 1- Até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório.
- 2- 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.
- 3- 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.
- 4- 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.
- 5- Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.





- 6- 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.
- 7- 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.

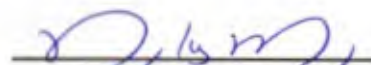
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL-SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA -CE.

- 8- Importa a presente proposta o Valor Global do orçamento de **R\$ 1.532.676,08 (Um Milhão e Quinhentos e Trinta e Dois Mil e Seiscentos e Setenta e Seis Reais e Oito Centavos)** para execução da **REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA DE ESPORTE NA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – DISTRITO DE MARINHEIROS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.**, relativos ao material, mão-de-obra e encargos sociais, conforme planilha orçamentária em anexo.

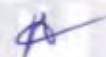
Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão Permanente de Licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e etc.

Fortaleza, 09 de agosto de 2023.


Diego Teixeira Maia
CPF: 035.827.343-90
Sócio Administrativo


Denis Sales Maia
RNP-060048616-8
Engº Civil







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPUOCA	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPUOCA	VERSIÃO: 202308	MES: 08/2023
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAIPUOCA/CE	GRUPO: 027.1 COM DESEMPENHO	REF: 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA: 202106 COM DESEMPENHO	REF: 07/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO - (REFEITÓRIO, CANTINA)							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 21.183,30
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 189,44	R\$ 1.894,40
1.2	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	10,00	R\$ 25,00	R\$ 250,00
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	36,76	R\$ 67,12	R\$ 2.467,33
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	147,03	R\$ 13,43	R\$ 1.974,61
1.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	147,03	R\$ 31,10	R\$ 4.572,63
1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 22,27	R\$ 178,16
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	70,74	R\$ 11,18	R\$ 790,87
1.8	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,21	R\$ 31,32	R\$ 726,94
	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	10,02	R\$ 17,90	R\$ 179,36
1.10	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	80,16	R\$ 59,63	R\$ 4.779,94
1.11	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	137,56	R\$ 7,89	R\$ 1.085,35
1.12	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	13,12	R\$ 9,21	R\$ 120,84
1.13	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	3,28	R\$ 536,94	R\$ 1.761,16
1.14	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	23,94	R\$ 16,78	R\$ 401,71
2	COBERTA, PAREDES E PAINÉIS						R\$ 85.770,10
2.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	147,03	R\$ 110,83	R\$ 16.295,33
2.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	147,03	R\$ 80,02	R\$ 11.765,34
2.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	36,00	R\$ 74,34	R\$ 2.676,24
2.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	22,99	R\$ 64,03	R\$ 1.472,05
2.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	25,85	R\$ 33,49	R\$ 865,72
2.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	57,05	R\$ 34,19	R\$ 1.950,54
2.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	33,70	R\$ 15,13	R\$ 509,88
2.8	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	16,63	R\$ 52,30	R\$ 869,75
	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	22,96	R\$ 33,54	R\$ 770,08
2.10	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	8,81	R\$ 33,54	R\$ 295,49
2.11	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	27,99	R\$ 116,97	R\$ 3.273,99
2.12	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	5,76	R\$ 47,91	R\$ 275,96
2.13	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.024,62	R\$ 17,67	R\$ 18.105,04
2.14	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	136,23	R\$ 83,59	R\$ 11.387,47
2.15	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,52	R\$ 533,41	R\$ 810,78
2.16	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,45	R\$ 771,80	R\$ 3.434,51
2.17	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	62,00	R\$ 75,49	R\$ 4.680,38
2.18	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	8,54	R\$ 393,25	R\$ 3.358,36
2.19	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,54	R\$ 289,69	R\$ 2.473,95
2.20	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,58	R\$ 67,90	R\$ 310,98
2.21	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,09	R\$ 2.091,81	R\$ 188,26
3	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 24.393,79
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	193,62	R\$ 7,81	R\$ 1.512,17
3.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	118,78	R\$ 37,05	R\$ 4.400,80
3.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	74,84	R\$ 40,25	R\$ 3.012,31



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA	VERSÃO: 202306	HOJA: 111,93%
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAIPÓCA/CE	DESONERAÇÃO: 027.1	MES: 70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	DESONERAÇÃO: 202106	REF: 08/2023
		DESONERAÇÃO: 202106	05/2021
		DESONERAÇÃO: 202106	07/2021
		DESONERAÇÃO: 202106	0,00%
		DESONERAÇÃO: 202106	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,88	R\$ 129,13	R\$ 3.858,40
3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,90	R\$ 112,91	R\$ 10.037,70
3.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	118,78	R\$ 10,26	R\$ 1.218,68
3.7	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	18,35	R\$ 14,24	R\$ 261,30
3.8	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,34	R\$ 271,86	R\$ 92,43
4	PISOS						R\$ 23.341,88
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,58	R\$ 658,94	R\$ 4.335,83
4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	130,09	R\$ 144,66	R\$ 18.818,82
	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,90	R\$ 98,54	R\$ 187,23
5	ESQUADRIA						R\$ 9.929,40
5.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,65	R\$ 357,61	R\$ 1.305,28
5.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,65	R\$ 190,99	R\$ 697,11
5.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,65	R\$ 264,58	R\$ 965,72
5.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 408,56	R\$ 1.715,95
5.5	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	2,75	R\$ 456,02	R\$ 1.254,06
5.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 655,95	R\$ 2.479,49
5.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	6,54	R\$ 231,16	R\$ 1.511,79
6	PINTURA						R\$ 9.629,09
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	155,54	R\$ 26,22	R\$ 4.078,26
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	41,58	R\$ 24,47	R\$ 1.017,46
6.3	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	137,57	R\$ 23,29	R\$ 3.204,01
6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	27,84	R\$ 47,75	R\$ 1.329,36
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 1.639,11
7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 131,43	R\$ 394,29
7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 135,97	R\$ 271,94
7.3	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 802,63	R\$ 802,63
7.4	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,18	R\$ 96,18
7.5	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 74,07	R\$ 74,07
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 5.670,63
8.1	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.383,43	R\$ 2.383,43
8.2	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 16,19	R\$ 372,37
8.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP. =2CM	SEINFRA	M2	4,26	R\$ 307,10	R\$ 1.308,25
8.4	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.606,58	R\$ 1.606,58
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 7.198,13
9.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,47	R\$ 87,47
9.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,12	R\$ 26,12
9.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,12	R\$ 52,24
9.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 289,44	R\$ 5.788,80
9.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,47	R\$ 38,94
9.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 34,34	R\$ 68,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA	FONTE	VERSAO
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAIPÓCA/CE	ORSE	202305
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	202106 COM DESONERAÇÃO



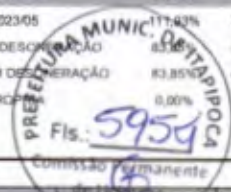
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 29,92	R\$ 239,36
9.8	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 102,53	R\$ 410,12
9.9	CP003	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 30W	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 121,60	R\$ 486,40
10	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 4.602,80
10.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	62,62	R\$ 27,61	R\$ 1.728,94
10.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	62,62	R\$ 35,97	R\$ 2.252,44
10.3	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	2,00	R\$ 216,73	R\$ 433,46
10.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	127,00	R\$ 1,48	R\$ 187,96
REQUALIFICAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 46.194,14
1.1	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	546,26	R\$ 11,07	R\$ 6.047,10
1.2	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	546,26	R\$ 37,76	R\$ 20.626,78
1.3	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	1.092,52	R\$ 15,62	R\$ 17.065,16
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,05	R\$ 29,09	R\$ 554,16
1.5	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	206,40	R\$ 9,21	R\$ 1.900,94
2	COBERTURA						R\$ 117.398,00
2.1	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	SEINFRA	M2	546,26	R\$ 107,31	R\$ 58.619,16
2.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	546,26	R\$ 69,11	R\$ 37.752,03
2.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	114,60	R\$ 183,48	R\$ 21.026,81
3	PISO						R\$ 45.312,33
3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	644,57	R\$ 66,15	R\$ 42.638,31
3.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,52	R\$ 232,12	R\$ 2.674,02
4	PINTURA						R\$ 60.233,48
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	668,13	R\$ 26,22	R\$ 17.518,37
4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	392,72	R\$ 24,47	R\$ 9.609,86
4.3	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	135,12	R\$ 19,65	R\$ 2.655,11
4.4	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	147,96	R\$ 16,92	R\$ 2.503,48
4.5	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.092,52	R\$ 13,90	R\$ 15.186,03
4.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.092,52	R\$ 11,68	R\$ 12.760,63
5	REVESTIMENTO						R\$ 2.068,98
5.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	43,05	R\$ 7,81	R\$ 336,22
5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	43,05	R\$ 40,25	R\$ 1.732,76
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 17.552,85
6.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	112,00	R\$ 19,09	R\$ 2.138,08
6.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	510,00	R\$ 9,38	R\$ 4.783,80
6.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 215,94	R\$ 215,94
6.4	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.050,47	R\$ 3.050,47
6.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 26,12	R\$ 156,72
6.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 26,12	R\$ 130,60
6.7	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 107,04	R\$ 107,04

76
LA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA	ORSE	VERSAO
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAIPÓCA/CE	202305	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	027 1 COM DESEMBOLSAMENTO	MES
		202306 COM DESEMBOLSAMENTO	REF.
		0,00%	08/2023
		83,85%	05/2021
		0,00%	07/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.8	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 80,62	R\$ 2.015,50
6.9	S13148	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	20,00	R\$ 240,26	R\$ 4.805,20
6.10	C5176	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 44,83	R\$ 89,66
6.11	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 29,92	R\$ 59,84
7	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 47.847,87
7.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	109,50	R\$ 358,49	R\$ 39.254,66
7.2	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.574,05	R\$ 1.574,05
7.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.367,62	R\$ 4.367,62
	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.651,54	R\$ 2.651,54
8	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 10.798,32
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	781,92	R\$ 13,81	R\$ 10.798,32
AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 02 (DUAS) SALAS; 01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS; 01 (UM) MURO DE CONTOURNO EM ALVENARIA, "FACHADA" E 01 (UMA) PASSARELA C/ PISO INTERTRAVADO S/ COBERTA							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES						R\$ 9.678,11
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	766,28	R\$ 4,94	R\$ 3.785,42
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	766,28	R\$ 7,69	R\$ 5.892,69
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 32.885,30
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	165,13	R\$ 52,30	R\$ 8.636,30
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	162,33	R\$ 33,54	R\$ 5.444,55
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	34,99	R\$ 33,54	R\$ 1.173,56
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	150,73	R\$ 116,97	R\$ 17.630,89
3	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO						R\$ 137.869,07
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	37,99	R\$ 556,24	R\$ 21.131,56
	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	19,17	R\$ 771,80	R\$ 14.795,41
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	60,52	R\$ 83,59	R\$ 5.058,87
3.4	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	55,00	R\$ 115,13	R\$ 6.332,15
3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.408,00	R\$ 16,94	R\$ 57.731,52
3.6	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	28,40	R\$ 393,25	R\$ 11.168,30
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	28,40	R\$ 289,69	R\$ 8.227,20
3.8	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	11,00	R\$ 67,91	R\$ 747,01
3.9	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAAGEM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.246,61	R\$ 1.246,61
3.10	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 118,81	R\$ 2.138,58
3.11	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	247,56	R\$ 33,95	R\$ 8.404,66
3.12	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	5,97	R\$ 148,61	R\$ 887,20
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 47.021,40
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:6)	SEINFRA	M2	405,54	R\$ 78,49	R\$ 30.614,21
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	113,91	R\$ 132,10	R\$ 15.047,51
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,85	R\$ 2.091,81	R\$ 1.359,68
5	COBERTA						R\$ 137.344,66
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	424,90	R\$ 190,85	R\$ 81.092,17
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	62,20	R\$ 33,49	R\$ 2.083,08



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA	DATA: 09/06/2023	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA	VERSÃO: 2023/08	HORA: 111,93%
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAIPÓCA/CE	MES: 70,97%	REF.: 08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA: 027.106 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SNAP: 2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021
		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA	0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Nº: 5955
 Comissão Permanente de Licitação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS	SEINFRA	M	27,40	R\$ 149,77	R\$ 4.103,70
5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	157,75	R\$ 15,13	R\$ 2.386,76
5.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	121,65	R\$ 34,37	R\$ 4.181,11
5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	236,14	R\$ 136,06	R\$ 32.129,21
5.7	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 37,86	R\$ 1.817,28
5.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	18,05	R\$ 42,82	R\$ 772,90
5.9	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 183,48	R\$ 2.421,94
5.10	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	19,50	R\$ 152,24	R\$ 2.968,68
5.11	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	18,90	R\$ 105,20	R\$ 1.988,28
	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	18,90	R\$ 74,05	R\$ 1.399,55
6	PISOS						R\$ 126.710,82
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,29	R\$ 658,94	R\$ 10.734,13
6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	227,06	R\$ 144,66	R\$ 32.846,50
6.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	98,76	R\$ 121,07	R\$ 11.956,87
6.4	C2826	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	608,50	R\$ 12,24	R\$ 7.448,04
6.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	77,15	R\$ 348,28	R\$ 26.869,80
6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	9,20	R\$ 98,54	R\$ 906,57
6.7	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,16	R\$ 232,12	R\$ 3.286,82
6.8	PASSARELA DE ACESSO S/ COBERTA - (ESCOLA, QUADRA E RUA)						R\$ 32.662,09
6.8.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	171,85	R\$ 64,73	R\$ 11.123,85
6.8.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	262,00	R\$ 51,06	R\$ 13.377,72
6.8.3	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	95,40	R\$ 85,54	R\$ 8.160,52
7	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 142.360,93
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.344,98	R\$ 7,81	R\$ 10.504,29
7.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	960,38	R\$ 40,25	R\$ 38.655,30
7.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	384,60	R\$ 37,05	R\$ 14.249,43
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	384,60	R\$ 112,91	R\$ 43.425,19
7.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	125,14	R\$ 88,96	R\$ 11.132,45
7.6	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	146,76	R\$ 10,05	R\$ 1.474,94
7.7	C1217	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	146,76	R\$ 42,58	R\$ 6.249,04
7.8	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	146,76	R\$ 32,78	R\$ 4.810,79
7.9	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	2,58	R\$ 271,86	R\$ 701,40
7.10	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	209,10	R\$ 50,08	R\$ 10.471,73
7.11	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	29,70	R\$ 3,50	R\$ 103,95
7.12	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	29,70	R\$ 19,61	R\$ 582,42
8	MURO TIPO - (FACHADA)						R\$ 20.722,40
8.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CHAPA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 105,85	R\$ 3.916,45
8.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 19,15	R\$ 727,70



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA	ORSE: 203305	HORA: 111,93%
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA: 0271 COM DE GERAÇÃO	MES: 70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SNA: 202106 COM DE GERAÇÃO	REF: 08/2023
		PRÓPRIA: 0,00%	05/2021
		PRÓPRIA: 0,00%	07/2021

Prefeitura Municipal de Itaipóca

 Fis.: 5956

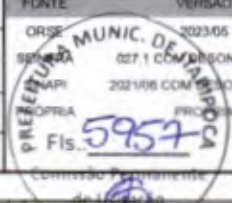
 Comissão Permanente de Licitação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 571,85	R\$ 560,41
8.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	118,08	R\$ 16,94	R\$ 2.000,28
8.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 146,17	R\$ 1.417,85
8.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 68,60	R\$ 665,42
8.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,05	R\$ 479,72	R\$ 3.861,75
8.8	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	16,10	R\$ 22,87	R\$ 368,21
8.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 19,06	R\$ 1.515,65
8.10	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 32,07	R\$ 2.550,21
8.11	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 1.083,92	R\$ 1.951,06
	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 39,21	R\$ 70,58
8.13	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	R\$ 45,60	R\$ 447,34
8.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 7,81	R\$ 83,65
8.15	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 54,70	R\$ 585,84
9	ESQUADRIAS						R\$ 53.346,97
9.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	19,55	R\$ 357,61	R\$ 6.991,28
9.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	19,55	R\$ 190,99	R\$ 3.733,85
9.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	30,18	R\$ 655,95	R\$ 19.796,57
9.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	19,55	R\$ 264,58	R\$ 5.172,54
9.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 488,64	R\$ 2.052,29
9.6	C4066	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,13	R\$ 408,56	R\$ 461,67
9.7	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	2,00	R\$ 281,25	R\$ 562,50
9.8	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 470,85	R\$ 150,67
9.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	27,60	R\$ 106,49	R\$ 2.939,12
	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,44	R\$ 561,14	R\$ 2.491,46
9.11	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	11,00	R\$ 91,46	R\$ 1.006,06
9.12	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	13,53	R\$ 479,72	R\$ 6.490,61
9.13	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 299,47	R\$ 1.497,35
10	PINTURA						R\$ 45.991,03
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	786,51	R\$ 26,22	R\$ 20.622,29
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	588,38	R\$ 24,47	R\$ 14.397,66
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	76,16	R\$ 47,75	R\$ 3.636,64
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	90,70	R\$ 14,99	R\$ 1.359,59
10.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	42,70	R\$ 20,04	R\$ 855,71
10.6	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	219,80	R\$ 23,29	R\$ 5.119,14
11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS						R\$ 23.634,62
11.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 102,26	R\$ 511,30
11.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 95,06	R\$ 475,30
11.3	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 149,36	R\$ 149,36
11.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	93,00	R\$ 24,84	R\$ 2.310,12
11.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	57,90	R\$ 33,81	R\$ 1.957,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA	DATA: 09/08/2023	BOI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA	ORÇAMENTO: 202305	HORA: 111,93%
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA: 027.1 COM GONERACÃO	MES: 70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI: 2021/08 COM GONERACÃO	REF.: 08/2023
		PRÓPRIA: 0,00%	05/2021: 83,85%
			07/2021: 47,76%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.6	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 47,89	R\$ 143,67
11.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	89,80	R\$ 41,48	R\$ 3.724,90
11.8	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 23,45	R\$ 703,50
11.9	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 60,91	R\$ 609,10
11.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	R\$ 270,49	R\$ 5.950,78
11.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	R\$ 244,22	R\$ 5.372,84
11.12	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 345,21	R\$ 1.726,05
12	LOUÇAS E METAIS						R\$ 31.165,90
12.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 749,26	R\$ 2.997,04
12.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 925,26	R\$ 4.626,30
	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.279,84	R\$ 5.119,36
12.4	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 586,12	R\$ 4.102,84
12.5	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.209,57	R\$ 3.628,71
12.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 87,08	R\$ 348,32
12.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 127,49	R\$ 637,45
12.8	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 97,06	R\$ 485,30
12.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 38,74	R\$ 619,84
12.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 45,18	R\$ 225,90
12.11	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 206,99	R\$ 1.862,91
12.12	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 208,31	R\$ 1.874,79
12.13	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 11,00	R\$ 99,00
12.14	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,72	R\$ 45,72
12.15	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 646,67	R\$ 2.586,68
12.16	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.179,18	R\$ 1.179,18
12.17	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 45,41	R\$ 726,56
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 90.127,46
13.1	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.067,33	R\$ 1.067,33
13.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	183,75	R\$ 19,09	R\$ 3.507,79
13.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	15,96	R\$ 28,93	R\$ 461,72
13.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	33,08	R\$ 33,79	R\$ 1.117,77
13.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,83	R\$ 39,55	R\$ 1.021,58
13.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	5,46	R\$ 51,26	R\$ 279,88
13.7	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	13,55	R\$ 69,02	R\$ 935,22
13.8	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	3,89	R\$ 108,82	R\$ 423,31
13.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	776,47	R\$ 7,73	R\$ 6.017,57
13.10	C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.366,26	R\$ 9,38	R\$ 12.815,52
13.11	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	183,02	R\$ 10,33	R\$ 1.890,60
13.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 19,47	R\$ 253,11
13.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 34,34	R\$ 68,68
13.14	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P + T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 29,92	R\$ 239,36
13.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 24,31	R\$ 97,24
13.16	CP001	LUMINÁRIA DE SOBREPÓR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)	PRÓPRIA	UN	25,00	R\$ 199,84	R\$ 4.996,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA	ORSE: 202305	HORA: 111,83% / 70,07%
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA: 100% COM DESENERAÇÃO	MPS: 47,78% / 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI: 202106 COM DESENERAÇÃO	REF: 07/2021
		PRÓPRIA: 0,00%	PROPRIO: 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.17	CP003	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 30W	PRÓPRIA	UN	11,00	R\$ 121,60	R\$ 1.337,60
13.18	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 45,27	R\$ 90,54
13.19	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 11,47	R\$ 435,86
13.20	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34.157,88	R\$ 34.157,88
13.21	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,12	R\$ 26,12
13.22	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,58	R\$ 81,58
13.23	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	105,00	R\$ 19,09	R\$ 2.004,45
13.24	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	210,00	R\$ 7,73	R\$ 1.623,30
13.25	CP004	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 2.327,65	R\$ 11.638,25
13.26	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 322,24	R\$ 322,24
13.27	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 536,16	R\$ 3.216,96
14	SISTEMA DE AR-CONDICIONADO						R\$ 1.814,24
14.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	16,00	R\$ 49,73	R\$ 795,68
14.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	16,00	R\$ 63,66	R\$ 1.018,56
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 26.402,40
15.1	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	120,00	R\$ 89,66	R\$ 10.759,20
15.2	I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	480,00	R\$ 32,59	R\$ 15.643,20
16	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 64.837,67
16.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	133,88	R\$ 320,89	R\$ 42.960,75
16.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	9,92	R\$ 424,76	R\$ 4.213,62
16.3	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 POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	18,97	R\$ 294,63	R\$ 5.589,13
	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 601,55	R\$ 1.491,84
16.5	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	766,28	R\$ 13,81	R\$ 10.582,33

VALOR BDI TOTAL: R\$ 325.989,02

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.207.587,06

VALOR TOTAL: R\$ 1.532.676,08

Um Milhão Quinhentos e Trinta e Dois-Mil Seiscentos e Setenta e Seis reais e Oito centavos

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG CIVIL
 CNPJ: 051194798-5 CREA-CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 FEINS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CNPJ: 030912015-3 CREA-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAÍPOCA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAÍPOCA
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA :	09/08/2023	BDI :	26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
PRÓPRIA	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		
REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO - (REFEITÓRIO, CANTINA)												
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 21.183,30	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 31,10	R\$ 118,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,18	R\$ 189,44	R\$ 1.894,40
1.2	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	10,00	R\$ 19,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,30	R\$ 25,00	R\$ 250,00
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	36,76	R\$ 52,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,24	R\$ 67,12	R\$ 2.467,33
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	147,03	R\$ 10,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,85	R\$ 13,43	R\$ 1.974,61
1.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	147,03	R\$ 24,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,60	R\$ 31,10	R\$ 4.572,63
1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,72	R\$ 22,27	R\$ 178,16
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	70,74	R\$ 8,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,37	R\$ 11,18	R\$ 790,87
1.8	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,21	R\$ 24,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,64	R\$ 31,32	R\$ 726,94
1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	10,02	R\$ 14,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,80	R\$ 17,90	R\$ 179,36
1.10	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	80,16	R\$ 46,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,65	R\$ 59,63	R\$ 4.779,94
1.11	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÂTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	137,56	R\$ 6,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,67	R\$ 7,89	R\$ 1.085,35
1.12	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	13,12	R\$ 7,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,95	R\$ 9,21	R\$ 120,84
1.13	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	3,28	R\$ 423,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 113,89	R\$ 536,94	R\$ 1.761,16
1.14	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	23,94	R\$ 13,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,56	R\$ 16,78	R\$ 401,71
2	COBERTA, PAREDES E PAINÉIS										R\$ 85.770,10	
2.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	147,03	R\$ 37,54	R\$ 49,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,51	R\$ 110,83	R\$ 16.295,33
2.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	147,03	R\$ 39,95	R\$ 23,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,97	R\$ 80,02	R\$ 11.765,34
2.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	36,00	R\$ 28,16	R\$ 30,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,77	R\$ 74,34	R\$ 2.676,24
2.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	22,99	R\$ 39,95	R\$ 10,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,58	R\$ 64,03	R\$ 1.472,05
2.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	25,85	R\$ 18,47	R\$ 7,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,10	R\$ 33,49	R\$ 865,72
2.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	57,05	R\$ 18,77	R\$ 8,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,25	R\$ 34,19	R\$ 1.950,54
2.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	33,70	R\$ 11,21	R\$ 0,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,21	R\$ 15,13	R\$ 509,88
2.8	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	16,63	R\$ 41,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,09	R\$ 52,30	R\$ 869,75
2.9	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	22,96	R\$ 26,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,11	R\$ 33,54	R\$ 770,08





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPPOCA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPPOCA
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAIPPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA

DATA : 09/08/2023 BDI : 26,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	06/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
PRÓPRIA	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		
2.10	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	8,81	R\$ 26,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,11	R\$ 33,54	R\$ 295,49
2.11	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CIAQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	27,99	R\$ 26,43	R\$ 65,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,81	R\$ 116,97	R\$ 3.273,99
2.12	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	5,76	R\$ 26,09	R\$ 11,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,16	R\$ 47,91	R\$ 275,96
2.13	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.024,62	R\$ 3,00	R\$ 10,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,75	R\$ 17,67	R\$ 18.105,04
2.14	C4400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	136,23	R\$ 48,80	R\$ 17,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,73	R\$ 83,59	R\$ 11.387,47
2.15	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,52	R\$ 264,57	R\$ 155,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 113,14	R\$ 533,41	R\$ 810,78
2.16	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,45	R\$ 366,26	R\$ 241,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 163,70	R\$ 771,80	R\$ 3.434,51
2.17	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	62,00	R\$ 38,19	R\$ 21,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,01	R\$ 75,49	R\$ 4.680,38
2.18	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	8,54	R\$ 0,00	R\$ 309,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 83,41	R\$ 393,25	R\$ 3.356,36
2.19	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,54	R\$ 228,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 61,44	R\$ 289,69	R\$ 2.473,95
2.20	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,58	R\$ 0,00	R\$ 53,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,40	R\$ 67,90	R\$ 310,98
2.21	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,09	R\$ 703,26	R\$ 944,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 443,68	R\$ 2.091,81	R\$ 188,26
3	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO											R\$ 24.393,79
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	193,62	R\$ 4,41	R\$ 1,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,66	R\$ 7,81	R\$ 1.512,17
3.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	118,78	R\$ 24,90	R\$ 4,28	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,86	R\$ 37,05	R\$ 4.400,80
3.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	74,84	R\$ 25,68	R\$ 6,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,54	R\$ 40,25	R\$ 3.012,31
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,88	R\$ 60,94	R\$ 40,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,39	R\$ 129,13	R\$ 3.858,40
3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,90	R\$ 26,15	R\$ 62,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,95	R\$ 112,91	R\$ 10.037,70
3.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	118,78	R\$ 7,26	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,18	R\$ 10,26	R\$ 1.218,68
3.7	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	18,35	R\$ 2,08	R\$ 9,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,02	R\$ 14,24	R\$ 261,30
3.8	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,34	R\$ 0,00	R\$ 214,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,86	R\$ 272,86	R\$ 92,43
	PISOS											R\$ 23.341,88





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPUOCA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPUOCA
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAIPUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA : 09/08/2023 **BDI :** 26,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
PRÓPRIA	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		
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,58	R\$ 241,52	R\$ 277,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 139,76	R\$ 658,94	R\$ 4.335,83
4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	130,09	R\$ 74,73	R\$ 39,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,68	R\$ 144,66	R\$ 18.818,82
4.3	C284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,90	R\$ 14,86	R\$ 62,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,90	R\$ 98,54	R\$ 187,23
5	ESQUÁDRIA											R\$ 9.929,40
5.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,65	R\$ 0,00	R\$ 281,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 75,85	R\$ 357,61	R\$ 1.305,28
5.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,65	R\$ 0,00	R\$ 150,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,51	R\$ 190,99	R\$ 697,11
5.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,65	R\$ 108,96	R\$ 99,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56,12	R\$ 264,58	R\$ 965,72
5.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 56,02	R\$ 265,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 86,66	R\$ 408,56	R\$ 1.715,95
5.5	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	2,75	R\$ 110,51	R\$ 248,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 96,72	R\$ 456,02	R\$ 1.254,06
5.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 70,04	R\$ 446,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 139,13	R\$ 655,95	R\$ 2.479,49
5.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	SEINFRA	M2	6,54	R\$ 31,93	R\$ 150,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,03	R\$ 231,16	R\$ 1.511,79
6	PINTURA											R\$ 9.629,09
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	155,54	R\$ 14,18	R\$ 6,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,56	R\$ 26,22	R\$ 4.078,26
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	41,58	R\$ 14,18	R\$ 5,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,19	R\$ 24,47	R\$ 1.017,46
6.3	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	137,57	R\$ 14,18	R\$ 4,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,94	R\$ 23,29	R\$ 3.204,01
6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	27,84	R\$ 30,03	R\$ 7,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,13	R\$ 47,75	R\$ 1.329,38
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											R\$ 1.639,11
7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 75,07	R\$ 28,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,88	R\$ 131,43	R\$ 394,29
7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 75,07	R\$ 32,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,84	R\$ 135,97	R\$ 271,94
7.3	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 361,64	R\$ 270,72	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 170,24	R\$ 802,63	R\$ 802,63
7.4	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,55	R\$ 57,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,40	R\$ 96,18	R\$ 96,18
7.5	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPAS CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,55	R\$ 39,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,71	R\$ 74,07	R\$ 74,07
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS											R\$ 5.670,63
8.1	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 92,73	R\$ 1.785,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 505,83	R\$ 2.383,73	R\$ 2.383,43





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAIPÓCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA :	09/08/2023	BDI :	26,92%	
FORTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	09/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
PRÓPRIA	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		
8.2	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 8,28	R\$ 4,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,43	R\$ 16,19	R\$ 372,37
8.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	4,26	R\$ 22,04	R\$ 219,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 65,14	R\$ 307,10	R\$ 1.308,25
8.4	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 239,16	R\$ 1.026,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 340,76	R\$ 1.606,58	R\$ 1.606,58
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 7.198,13
9.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,04	R\$ 23,87	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 18,55	R\$ 87,47	R\$ 87,47
9.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,26	R\$ 9,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,54	R\$ 26,12	R\$ 26,12
9.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,26	R\$ 9,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,54	R\$ 26,12	R\$ 52,24
9.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 151,50	R\$ 76,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 61,39	R\$ 289,44	R\$ 5.788,80
9.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7,88	R\$ 7,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,13	R\$ 19,47	R\$ 38,94
9.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,88	R\$ 13,17	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,28	R\$ 34,34	R\$ 68,68
9.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 10,88	R\$ 12,68	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,35	R\$ 29,92	R\$ 239,36
9.8	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 41,29	R\$ 39,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,75	R\$ 102,53	R\$ 410,12
9.9	CP003	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 30W	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 45,04	R\$ 50,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,79	R\$ 121,60	R\$ 486,40
10	SERVIÇOS FINAIS											R\$ 4.602,80
10.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	62,62	R\$ 16,69	R\$ 5,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,86	R\$ 27,61	R\$ 1.728,94
10.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	62,62	R\$ 5,08	R\$ 23,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,63	R\$ 35,97	R\$ 2.252,44
10.3	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	2,00	R\$ 108,62	R\$ 62,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45,97	R\$ 216,73	R\$ 433,46
10.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	127,00	R\$ 1,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 187,96
REQUALIFICAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE												
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 46.194,14
1.1	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	546,26	R\$ 8,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,35	R\$ 11,07	R\$ 6.047,10
1.2	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	546,26	R\$ 29,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,01	R\$ 37,76	R\$ 20.626,78
1.3	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	1.092,52	R\$ 7,77	R\$ 4,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,82	R\$ 17.065,16	
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,05	R\$ 22,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,09	R\$ 554,16	
1.5	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	206,40	R\$ 7,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,21	R\$ 1.900,94	



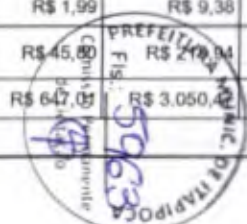
Handwritten signature



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPUOCA	DATA :	09/08/2023	BDI :	26,92%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAIPUOCA/CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		PRÓPRIA	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		
2	COBERTURA										R\$ 117.398,00	
2.1	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	SEINFRA	M2	546,26	R\$ 10,90	R\$ 73,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,76	R\$ 107,31	R\$ 58.619,16
2.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	546,26	R\$ 3,45	R\$ 49,37	R\$ 0,00	R\$ 1,63	R\$ 14,66	R\$ 69,11	R\$ 37.752,03
2.3	C4810	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	114,60	R\$ 49,39	R\$ 95,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,92	R\$ 183,48	R\$ 21.026,81
3	PISO										R\$ 45.312,33	
3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	644,57	R\$ 36,46	R\$ 15,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,03	R\$ 66,15	R\$ 42.638,31
3.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,52	R\$ 19,87	R\$ 163,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,23	R\$ 232,12	R\$ 2.674,02
4	PINTURA										R\$ 60.233,48	
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	868,13	R\$ 14,18	R\$ 6,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,56	R\$ 26,22	R\$ 17.518,37
4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	392,72	R\$ 14,18	R\$ 5,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,19	R\$ 24,47	R\$ 9.609,86
4.3	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	135,12	R\$ 5,41	R\$ 10,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,17	R\$ 19,65	R\$ 2.655,11
4.4	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	147,96	R\$ 11,66	R\$ 1,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,59	R\$ 16,92	R\$ 2.503,48
4.5	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.092,52	R\$ 2,33	R\$ 8,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,95	R\$ 13,90	R\$ 15.186,03
4.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.092,52	R\$ 3,86	R\$ 5,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,48	R\$ 11,68	R\$ 12.760,83
5	REVESTIMENTO										R\$ 2.068,98	
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	43,05	R\$ 4,41	R\$ 1,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,66	R\$ 7,81	R\$ 336,22
5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	43,05	R\$ 25,68	R\$ 6,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,54	R\$ 40,25	R\$ 1.732,76
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA										R\$ 17.552,85	
6.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	112,00	R\$ 11,26	R\$ 3,77	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 4,05	R\$ 19,09	R\$ 2.138,08
6.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	510,00	R\$ 4,50	R\$ 2,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,99	R\$ 9,38	R\$ 4.783,80
6.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,04	R\$ 125,09	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 45,80	R\$ 219,94	R\$ 215,94
6.4	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 492,41	R\$ 1.911,04	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 647,89	R\$ 3.050,40	R\$ 3.050,47



f4

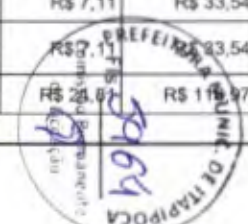


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAÍPOCA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAÍPOCA
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA :	09/08/2023	BDI :	26,92%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
PRÓPRIA	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		
6.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 11,26	R\$ 9,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,54	R\$ 26,12	R\$ 156,72
6.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 11,26	R\$ 9,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,54	R\$ 26,12	R\$ 130,60
6.7	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,78	R\$ 50,55	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 22,70	R\$ 107,04	R\$ 107,04
6.8	C1760	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 45,04	R\$ 18,47	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 17,10	R\$ 80,82	R\$ 2.015,50
6.9	S13148	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	20,00	R\$ 54,97	R\$ 121,66	R\$ 0,00	R\$ 12,67	R\$ 50,96	R\$ 240,26	R\$ 4.805,20
6.10	C5176	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,89	R\$ 18,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,51	R\$ 44,83	R\$ 89,66
6.11	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,88	R\$ 12,68	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,35	R\$ 29,92	R\$ 59,84
7	SERVIÇOS DIVERSOS											R\$ 47.847,87
7.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	109,50	R\$ 54,64	R\$ 227,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 76,04	R\$ 358,49	R\$ 39.254,66
7.2	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.240,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 333,86	R\$ 1.574,05	R\$ 1.574,05
7.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 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	R\$ 0,00	R\$ 3.441,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 926,38	R\$ 4.367,62	R\$ 4.367,62
7.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES 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	R\$ 0,00	R\$ 2.089,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 562,40	R\$ 2.651,54	R\$ 2.651,54
8	SERVIÇOS FINAIS											R\$ 10.798,32
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	781,92	R\$ 10,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,93	R\$ 13,81	R\$ 10.798,32
AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 02 (DUAS) SALAS; 01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS; 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" E 01 (UMA) PASSARELA C/ PISO INTERTRAVADO S/ COBERTA												
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES											R\$ 9.678,11
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	766,28	R\$ 3,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,05	R\$ 4,94	R\$ 3.785,42
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	766,28	R\$ 4,72	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,63	R\$ 7,69	R\$ 5.892,69
2	MOVIMENTO DE TERRA											R\$ 32.885,30
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	165,13	R\$ 41,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,09	R\$ 52,30	R\$ 8.636,30
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	162,33	R\$ 26,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,11	R\$ 33,54	R\$ 5.444,55
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	34,99	R\$ 26,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,11	R\$ 33,54	R\$ 1.173,56
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	150,73	R\$ 26,43	R\$ 65,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,11	R\$ 115,97	R\$ 17.630,89



14



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPUOCA	DATA :	09/08/2023	BDI :	26,92%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAIPUOCA/CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		PRÓPRIA	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		
3	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO										R\$ 137.869,07	
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	37,99	R\$ 259,35	R\$ 178,90	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 117,98	R\$ 556,24	R\$ 21.131,56
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	19,17	R\$ 366,26	R\$ 241,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 163,70	R\$ 771,80	R\$ 14.795,41
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	60,52	R\$ 48,80	R\$ 17,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,73	R\$ 83,59	R\$ 5.058,87
3.4	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	55,00	R\$ 25,96	R\$ 64,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,42	R\$ 115,13	R\$ 6.332,15
3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.408,00	R\$ 3,17	R\$ 10,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,59	R\$ 16,94	R\$ 57.731,52
3.6	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	28,40	R\$ 0,00	R\$ 309,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 83,41	R\$ 393,25	R\$ 11.168,30
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	28,40	R\$ 228,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 61,44	R\$ 289,69	R\$ 8.227,20
3.8	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	11,00	R\$ 0,00	R\$ 53,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,40	R\$ 67,91	R\$ 747,01
3.9	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 982,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 264,41	R\$ 1.246,61	R\$ 1.246,61
3.10	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 63,31	R\$ 30,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,20	R\$ 118,81	R\$ 2.138,58
3.11	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	247,56	R\$ 26,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,20	R\$ 33,95	R\$ 8.404,66
3.12	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	5,97	R\$ 31,10	R\$ 85,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,52	R\$ 148,61	R\$ 887,20
4	PAREDES E PAINÉIS										R\$ 47.021,40	
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	405,54	R\$ 38,19	R\$ 21,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,01	R\$ 75,49	R\$ 30.614,21
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	113,91	R\$ 59,76	R\$ 44,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,02	R\$ 132,10	R\$ 15.047,51
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,65	R\$ 703,26	R\$ 944,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 443,68	R\$ 2.091,81	R\$ 1.359,68
5	COBERTA										R\$ 137.344,66	
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	424,90	R\$ 77,49	R\$ 72,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,48	R\$ 190,85	R\$ 81.092,17
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	62,20	R\$ 18,47	R\$ 7,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,10	R\$ 33,49	R\$ 2.083,08
5.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	27,40	R\$ 33,78	R\$ 84,21	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 31,77	R\$ 149,77	R\$ 4.103,70
5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	157,75	R\$ 11,21	R\$ 0,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,21	R\$ 15,13	R\$ 2.386,76
5.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	121,65	R\$ 22,13	R\$ 4,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,29	R\$ 34,37	R\$ 4.181,11
5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	236,14	R\$ 22,76	R\$ 84,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,86	R\$ 136,06	R\$ 32.129,21
5.7	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 0,00	R\$ 29,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,03	R\$ 37,86	R\$ 1.817,28



FA

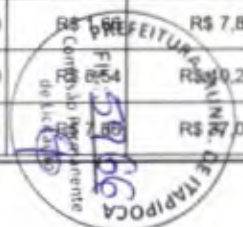


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAÍPOCA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAÍPOCA
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA :	09/08/2023	BDI :	26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
PRÓPRIA	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		
		GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM										
5.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	18,05	R\$ 18,54	R\$ 15,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,08	R\$ 42,82	R\$ 772,90
5.9	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 49,39	R\$ 95,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,92	R\$ 163,48	R\$ 2.421,94
5.10	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	19,50	R\$ 37,54	R\$ 82,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,29	R\$ 152,24	R\$ 2.968,68
5.11	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	18,90	R\$ 37,54	R\$ 45,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,31	R\$ 105,20	R\$ 1.988,28
5.12	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	18,90	R\$ 18,77	R\$ 39,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,71	R\$ 74,05	R\$ 1.399,55
6	PISOS										R\$ 126.710,82	
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,29	R\$ 241,52	R\$ 277,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 139,76	R\$ 658,94	R\$ 10.734,13
6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	227,06	R\$ 74,73	R\$ 39,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,68	R\$ 144,66	R\$ 32.846,50
6.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	98,76	R\$ 53,67	R\$ 41,71	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 25,68	R\$ 121,07	R\$ 11.956,87
6.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	608,50	R\$ 7,26	R\$ 2,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,60	R\$ 12,24	R\$ 7.448,04
6.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	77,15	R\$ 148,83	R\$ 125,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73,87	R\$ 348,28	R\$ 26.869,80
6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	9,20	R\$ 14,86	R\$ 62,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,90	R\$ 98,54	R\$ 906,57
6.7	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,16	R\$ 19,87	R\$ 163,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,23	R\$ 232,12	R\$ 3.286,82
6.8	PASSARELA DE ACESSO S/ COBERTA - (ESCOLA, QUADRA E RUA)										R\$ 32.662,09	
6.8.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	171,85	R\$ 39,96	R\$ 11,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,73	R\$ 64,73	R\$ 11.123,85
6.8.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	262,00	R\$ 7,29	R\$ 32,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,83	R\$ 51,06	R\$ 13.377,72
6.8.3	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	95,40	R\$ 15,89	R\$ 51,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,14	R\$ 85,54	R\$ 8.160,52
7	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO										R\$ 142.360,93	
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.344,98	R\$ 4,41	R\$ 1,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,81	R\$ 10.504,29	
7.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	960,38	R\$ 25,68	R\$ 6,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,25	R\$ 38.655,30	
7.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	384,60	R\$ 24,90	R\$ 4,28	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 27,05	R\$ 14.249,43	



Handwritten signature



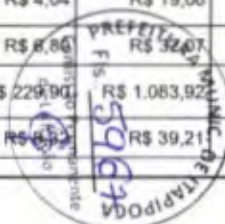
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAPIPOCA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAPIPOCA
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAPIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA : 09/08/2023 **BDI :** 26,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
PRÓPRIA	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		
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	384,60	R\$ 26,15	R\$ 62,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,95	R\$ 112,91	R\$ 43.425,19
7.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	125,14	R\$ 26,15	R\$ 43,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,87	R\$ 88,96	R\$ 11.132,45
7.6	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	146,76	R\$ 5,60	R\$ 2,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,13	R\$ 10,05	R\$ 1.474,94
7.7	C1217	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	146,76	R\$ 27,56	R\$ 5,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,03	R\$ 42,58	R\$ 6.249,04
7.8	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	146,76	R\$ 24,28	R\$ 1,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,95	R\$ 32,78	R\$ 4.810,79
7.9	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	2,58	R\$ 0,00	R\$ 214,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,66	R\$ 271,86	R\$ 701,40
7.10	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	209,10	R\$ 30,34	R\$ 9,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,62	R\$ 50,08	R\$ 10.471,73
7.11	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	29,70	R\$ 1,04	R\$ 1,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,74	R\$ 3,50	R\$ 103,95
7.12	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	29,70	R\$ 2,07	R\$ 13,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,16	R\$ 19,61	R\$ 582,42
8	MURO TIPO - (FACHADA)										R\$ 20.722,40	
8.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 61,03	R\$ 22,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,45	R\$ 105,85	R\$ 3.916,45
8.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 11,46	R\$ 3,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,06	R\$ 19,15	R\$ 727,70
8.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 106,68	R\$ 343,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 121,29	R\$ 571,85	R\$ 560,41
8.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	118,08	R\$ 3,17	R\$ 10,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,59	R\$ 16,94	R\$ 2.000,28
8.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 50,68	R\$ 64,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,00	R\$ 146,17	R\$ 1.417,85
8.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 25,93	R\$ 28,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,55	R\$ 68,60	R\$ 665,42
8.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,05	R\$ 31,93	R\$ 346,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 101,75	R\$ 479,72	R\$ 3.861,75
8.8	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	16,10	R\$ 14,14	R\$ 3,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,85	R\$ 22,87	R\$ 368,21
8.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 11,46	R\$ 3,55	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 4,04	R\$ 19,06	R\$ 1.515,65
8.10	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 17,10	R\$ 8,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,86	R\$ 32,07	R\$ 2.550,21
8.11	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 295,14	R\$ 558,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 229,90	R\$ 1.083,92	R\$ 1.951,06
8.12	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 3,35	R\$ 27,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,92	R\$ 39,21	R\$ 70,58



FA



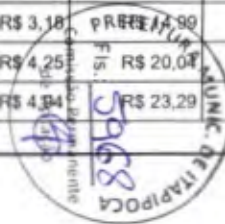
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAIPÓCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 09/08/2023 BDI : 26,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
PRÓPRIA	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		
8.13	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	R\$ 12,86	R\$ 23,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,67	R\$ 45,60	R\$ 447,34
8.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 4,41	R\$ 1,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,66	R\$ 7,81	R\$ 83,65
8.15	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 34,40	R\$ 8,69	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 11,60	R\$ 54,70	R\$ 585,84
9	ESQUADRIAS											R\$ 53.345,97
9.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	19,55	R\$ 0,00	R\$ 281,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 75,85	R\$ 357,61	R\$ 6.991,28
9.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	19,55	R\$ 0,00	R\$ 150,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,51	R\$ 190,99	R\$ 3.733,85
9.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	30,18	R\$ 70,04	R\$ 446,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 139,13	R\$ 655,95	R\$ 19.796,57
9.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	19,55	R\$ 108,96	R\$ 99,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56,12	R\$ 264,58	R\$ 5.172,54
9.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 70,03	R\$ 314,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 103,64	R\$ 488,64	R\$ 2.052,29
9.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,13	R\$ 56,02	R\$ 265,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 86,66	R\$ 408,56	R\$ 461,67
9.7	C4838	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	2,00	R\$ 5,19	R\$ 216,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,65	R\$ 281,25	R\$ 562,50
9.8	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 77,06	R\$ 293,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 99,87	R\$ 470,85	R\$ 150,67
9.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	27,60	R\$ 14,86	R\$ 69,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,59	R\$ 106,49	R\$ 2.939,12
9.10	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,44	R\$ 124,49	R\$ 317,62	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 119,02	R\$ 561,14	R\$ 2.491,46
9.11	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	11,00	R\$ 23,00	R\$ 49,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,40	R\$ 91,46	R\$ 1.006,06
9.12	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	13,53	R\$ 31,93	R\$ 346,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 101,75	R\$ 479,72	R\$ 6.490,61
9.13	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 108,95	R\$ 127,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 63,52	R\$ 299,47	R\$ 1.497,35
10	PINTURA											R\$ 45.991,03
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	786,51	R\$ 14,18	R\$ 6,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,56	R\$ 26,22	R\$ 20.622,29
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	588,38	R\$ 14,18	R\$ 5,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,19	R\$ 24,47	R\$ 14.397,66
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	76,16	R\$ 30,03	R\$ 7,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,13	R\$ 47,75	R\$ 3.636,64
10.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	90,70	R\$ 9,58	R\$ 2,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,18	R\$ 17,99	R\$ 1.359,59
10.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	42,70	R\$ 7,17	R\$ 8,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,25	R\$ 20,04	R\$ 855,71
10.6	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	219,80	R\$ 14,18	R\$ 4,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,34	R\$ 23,29	R\$ 5.119,14

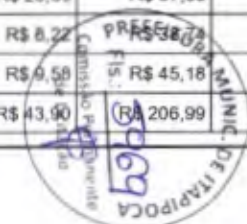




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA	DATA :	09/08/2023	BDI :	26,92%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAIPÓCA/CE	ORSE	202305	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		PRÓPRIA	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		
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										R\$ 23.634,52	
11.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 31,52	R\$ 49,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,69	R\$ 102,26	R\$ 511,30
11.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 22,63	R\$ 52,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,16	R\$ 95,06	R\$ 475,30
11.3	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,52	R\$ 86,15	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 31,68	R\$ 149,36	R\$ 149,36
11.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	93,00	R\$ 14,83	R\$ 4,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,27	R\$ 24,84	R\$ 2.310,12
11.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	57,90	R\$ 16,68	R\$ 9,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 33,81	R\$ 1.957,60
11.6	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 22,25	R\$ 15,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,16	R\$ 47,89	R\$ 143,67
11.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	89,80	R\$ 19,28	R\$ 13,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,60	R\$ 41,48	R\$ 3.724,90
11.8	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 11,13	R\$ 7,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,97	R\$ 23,45	R\$ 703,50
11.9	C4926.7	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 18,55	R\$ 28,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,92	R\$ 60,91	R\$ 609,10
11.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	R\$ 150,14	R\$ 62,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,37	R\$ 270,49	R\$ 5.950,78
11.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	R\$ 150,14	R\$ 42,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,80	R\$ 244,22	R\$ 5.372,84
11.12	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TUIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 169,94	R\$ 102,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73,22	R\$ 345,21	R\$ 1.726,05
12	LOUÇAS E METAIS										R\$ 31.165,90	
12.1	C1048	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 122,40	R\$ 467,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 158,92	R\$ 749,26	R\$ 2.997,04
12.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 74,18	R\$ 654,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 196,25	R\$ 925,26	R\$ 4.626,30
12.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 111,27	R\$ 897,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 271,46	R\$ 1.279,84	R\$ 5.119,36
12.4	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 55,64	R\$ 406,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 124,32	R\$ 586,12	R\$ 4.102,84
12.5	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 62,73	R\$ 890,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 256,55	R\$ 1.209,57	R\$ 3.628,71
12.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,54	R\$ 50,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,47	R\$ 87,08	R\$ 348,32
12.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 18,54	R\$ 81,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,04	R\$ 127,49	R\$ 637,45
12.8	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 39,96	R\$ 36,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,59	R\$ 97,06	R\$ 485,30
12.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 10,39	R\$ 20,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,22	R\$ 163,52	R\$ 1.619,84
12.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 10,39	R\$ 25,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,58	R\$ 45,18	R\$ 225,90
12.11	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 24,10	R\$ 138,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,90	R\$ 206,99	R\$ 1.862,91

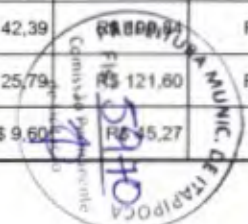




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAÍPOCA	DATA :	09/08/2023	BDI :	26,92%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAÍPOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		PRÓPRIA	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		
12.12	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 29,97	R\$ 134,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,18	R\$ 208,31	R\$ 1.874,79
12.13	C242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 3,05	R\$ 5,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,33	R\$ 11,00	R\$ 99,00
12.14	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,38	R\$ 25,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,70	R\$ 45,72	R\$ 45,72
12.15	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 122,40	R\$ 387,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 137,16	R\$ 646,67	R\$ 2.586,68
12.16	C0443	BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 103,11	R\$ 825,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 250,11	R\$ 1.179,18	R\$ 1.179,18
12.17	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 2,44	R\$ 32,29	R\$ 0,00	R\$ 1,05	R\$ 9,63	R\$ 45,41	R\$ 726,56
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 90.127,46
13.1	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 75,08	R\$ 765,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 226,38	R\$ 1.067,33	R\$ 1.067,33
13.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	183,79	R\$ 11,26	R\$ 3,77	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 4,05	R\$ 19,09	R\$ 3.507,79
13.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	15,96	R\$ 16,89	R\$ 5,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,14	R\$ 28,93	R\$ 461,72
13.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	33,08	R\$ 18,77	R\$ 7,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 33,79	R\$ 1.117,77
13.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,83	R\$ 22,52	R\$ 8,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,39	R\$ 39,55	R\$ 1.021,58
13.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	5,46	R\$ 26,28	R\$ 14,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,87	R\$ 51,26	R\$ 279,88
13.7	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	13,55	R\$ 33,78	R\$ 20,59	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 14,64	R\$ 69,02	R\$ 935,22
13.8	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	3,89	R\$ 45,04	R\$ 40,69	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 23,08	R\$ 108,82	R\$ 423,31
13.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	778,47	R\$ 4,12	R\$ 1,96	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1,64	R\$ 7,73	R\$ 6.017,57
13.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.366,26	R\$ 4,50	R\$ 2,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,99	R\$ 9,38	R\$ 12.815,52
13.11	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	183,02	R\$ 4,88	R\$ 3,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,19	R\$ 10,33	R\$ 1.890,60
13.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 7,88	R\$ 7,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,13	R\$ 19,47	R\$ 253,11
13.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,88	R\$ 13,17	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,28	R\$ 34,34	R\$ 68,68
13.14	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 10,88	R\$ 12,68	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,35	R\$ 29,92	R\$ 239,36
13.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,88	R\$ 8,26	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,16	R\$ 24,31	R\$ 97,24
13.16	CP001	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)	PRÓPRIA	UN	25,00	R\$ 0,00	R\$ 157,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,39	R\$ 199,84	R\$ 4.996,00
13.17	CP003	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 30W	PRÓPRIA	UN	11,00	R\$ 45,04	R\$ 50,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,79	R\$ 121,60	R\$ 1.337,60
13.18	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,12	R\$ 22,32	R\$ 0,00	R\$ 4,23	R\$ 9,60	R\$ 45,27	R\$ 90,54



Handwritten signature and initials



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAIPÓCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA :	09/08/2023	BDI :	26,92%	
FORTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
PRÓPRIA	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		
		12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020										
13.19	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 5,63	R\$ 3,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,43	R\$ 11,47	R\$ 435,86
13.20	C1940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.497,82	R\$ 22.414,66	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 7.244,96	R\$ 34.157,88	R\$ 34.157,88
13.21	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,26	R\$ 9,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,54	R\$ 26,12	R\$ 26,12
13.22	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,03	R\$ 34,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,30	R\$ 81,58	R\$ 81,58
13.23	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	105,00	R\$ 11,26	R\$ 3,77	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 4,05	R\$ 19,09	R\$ 2.004,45
13.24	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	210,00	R\$ 4,12	R\$ 1,96	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1,64	R\$ 7,73	R\$ 1.623,30
13.25	CP004	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 0,00	R\$ 1.833,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 493,70	R\$ 2.327,65	R\$ 11.638,25
13.26	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 89,85	R\$ 164,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 68,35	R\$ 322,24	R\$ 322,24
13.27	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 266,31	R\$ 156,12	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 113,72	R\$ 536,16	R\$ 3.216,96
14	SISTEMA DE AR-CONDICIONADO											R\$ 1.814,24
14.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	16,00	R\$ 9,27	R\$ 29,90	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 10,55	R\$ 49,73	R\$ 795,68
14.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	16,00	R\$ 12,24	R\$ 37,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,50	R\$ 63,66	R\$ 1.018,56
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											R\$ 26.402,40
15.1	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	120,00	R\$ 70,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,02	R\$ 89,66	R\$ 10.759,20
15.2	I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	480,00	R\$ 25,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,91	R\$ 32,59	R\$ 15.643,20
16	SERVIÇOS FINAIS											R\$ 64.837,67
16.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	133,88	R\$ 153,52	R\$ 99,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 68,06	R\$ 320,89	R\$ 42.960,75
16.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	9,92	R\$ 178,45	R\$ 156,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 90,09	R\$ 424,76	R\$ 4.213,62
16.3	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	16,97	R\$ 0,00	R\$ 232,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,49	R\$ 294,63	R\$ 5.589,13
16.4	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 58,13	R\$ 415,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 126,59	R\$ 601,55	R\$ 1.491,84
16.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	766,28	R\$ 10,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,93	R\$ 13,81	R\$ 10.582,33



16

VALOR BDI TOTAL: 325.089,02

VALOR ORÇAMENTO: 1.207.587,06

VALOR TOTAL: 1.532.676,08

Um Milhão Quinhentos e Trinta e Dois Mil Seiscentos e Setenta e Seis reais e Oito centavos

3D CONSTRUCOES LTDA
D.T.M.
DIEGO TEIXEIRA MATA
ENG CIVIL
RNP 061104798-5 CREA-CE

D.S.M.
3D CONSTRUCOES LTDA
DENIS SALES MAIA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 00000010-8 CREA-CE





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA	ORSE	202305	111,03%	70,07%	08/2023
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021
		PRÓPRIA		0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO - (REFEITÓRIO, CANTINA)			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.183,30	1,38%
2	COBERTA, PAREDES E PAINÉIS	R\$ 85.770,10	5,60%
3	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 24.393,79	1,69%
4	PISOS	R\$ 23.341,88	1,52%
5	ESQUADRIA	R\$ 9.929,40	0,65%
6	PINTURA	R\$ 9.629,09	0,63%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.639,11	0,11%
	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 5.670,63	0,37%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.198,13	0,47%
10	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.602,80	0,30%
REQUALIFICAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 46.194,14	3,01%
2	COBERTURA	R\$ 117.398,00	7,66%
3	PISO	R\$ 45.312,33	2,96%
4	PINTURA	R\$ 60.233,48	3,93%
5	REVESTIMENTO	R\$ 2.068,98	0,13%
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 17.562,85	1,15%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 47.847,87	3,12%
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 10.798,32	0,70%
AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 02 (DUAS) SALAS; 01 (UM) CONJUNTO DE BANHEIROS; 01 (UM) MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA, "FACHADA" E 01 (UMA) PASSARELA C/ PISO INTERTRAVADO S/ COBERTA			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES	R\$ 9.678,11	0,63%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 32.885,30	2,15%
3	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO	R\$ 137.869,07	9,00%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 47.021,40	3,07%
5	COBERTA	R\$ 137.344,66	8,96%
6	PISOS	R\$ 126.710,82	8,27%
7	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 142.360,93	9,29%
8	MURO TIPO - (FACHADA)	R\$ 20.722,40	1,35%
9	ESQUADRIAS	R\$ 63.345,97	3,48%
10	PINTURA	R\$ 45.991,03	3,00%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 23.634,52	1,54%
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 31.165,90	2,03%



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA	VERSIÃO	HORA	MEI	REF.	
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAIPÓCA/CE	ORSE	202305	111,83%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		PRÓPRIA	PROFESSOR	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 90.127,46	5,88%
14	SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	R\$ 1.814,24	0,12%
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 26.402,40	1,72%
16	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 64.837,67	4,23%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 325.089,02 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.207.587,06

VALOR TOTAL: R\$ 1.532.676,08

Um Milhão Quinhentos e Trinta e Dois Mil Seiscentos e Setenta e Seis reais e Oito centavos

3D CONSTRUÇÕES LTDA
Diego
DIEGO TEIXEIRA MAIA
ENG. CIVIL
RNP 011104756-5 CRE 6/CE

Diego
3D CONSTRUÇÕES LTDA
DIEGO SALLS MAIA
ENGENHEIRO CIVIL
CRM 200911373-3 CRE 6/CE

21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Item	Descrição	Valor	Porcentagem	Observações
1.000
1.001
1.002
1.003
1.004
1.005
1.006
1.007
1.008
1.009
1.010
1.011
1.012
1.013
1.014
1.015
1.016
1.017
1.018
1.019
1.020
1.021
1.022
1.023
1.024
1.025
1.026
1.027
1.028
1.029
1.030
1.031
1.032
1.033
1.034
1.035
1.036
1.037
1.038
1.039
1.040
1.041
1.042
1.043
1.044
1.045
1.046
1.047
1.048
1.049
1.050
1.051
1.052
1.053
1.054
1.055
1.056
1.057
1.058
1.059
1.060
1.061
1.062
1.063
1.064
1.065
1.066
1.067
1.068
1.069
1.070
1.071
1.072
1.073
1.074
1.075
1.076
1.077
1.078
1.079
1.080
1.081
1.082
1.083
1.084
1.085
1.086
1.087
1.088
1.089
1.090
1.091
1.092
1.093
1.094
1.095
1.096
1.097
1.098
1.099
1.100
1.101
1.102
1.103
1.104
1.105
1.106
1.107
1.108
1.109
1.110
1.111
1.112
1.113
1.114
1.115
1.116
1.117
1.118
1.119
1.120
1.121
1.122
1.123
1.124
1.125
1.126
1.127
1.128
1.129
1.130
1.131
1.132
1.133
1.134
1.135
1.136
1.137
1.138
1.139
1.140
1.141
1.142
1.143
1.144
1.145
1.146
1.147
1.148
1.149
1.150
1.151
1.152
1.153
1.154
1.155
1.156
1.157
1.158
1.159
1.160
1.161
1.162
1.163
1.164
1.165
1.166
1.167
1.168
1.169
1.170
1.171
1.172
1.173
1.174
1.175
1.176
1.177
1.178
1.179
1.180
1.181
1.182
1.183
1.184
1.185
1.186
1.187
1.188
1.189
1.190
1.191
1.192
1.193
1.194
1.195
1.196
1.197
1.198
1.199
1.200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Item	Descrição	Valor	Porcentagem	Observações
1.000
1.001
1.002
1.003
1.004
1.005
1.006
1.007
1.008
1.009
1.010
1.011
1.012
1.013
1.014
1.015
1.016
1.017
1.018
1.019
1.020
1.021
1.022
1.023
1.024
1.025
1.026
1.027
1.028
1.029
1.030
1.031
1.032
1.033
1.034
1.035
1.036
1.037
1.038
1.039
1.040
1.041
1.042
1.043
1.044
1.045
1.046
1.047
1.048
1.049
1.050
1.051
1.052
1.053
1.054
1.055
1.056
1.057
1.058
1.059
1.060
1.061
1.062
1.063
1.064
1.065
1.066
1.067
1.068
1.069
1.070
1.071
1.072
1.073
1.074
1.075
1.076
1.077
1.078
1.079
1.080
1.081
1.082
1.083
1.084
1.085

3D LEPTO TRAFICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

EMPRESA: LEPTO TRAFICO S.A. - RUA SERRA DOURADA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP - CEP: 05404-000

PERÍODO: 01/01/2017 a 31/12/2017

VALOR TOTAL: R\$ 1.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL
1000	PROPOSTA DE SERVIÇO	1000,00	100,00%
1001	PROPOSTA DE SERVIÇO	1000,00	100,00%

1.1 CUSTO MATERIAIS E SERVIÇOS DE TERCEIROS (MATERIAIS)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL
1001	PROPOSTA DE SERVIÇO	1000,00	100,00%

1.2 CUSTO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL
1001	PROPOSTA DE SERVIÇO	1000,00	100,00%

1.3 CUSTO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL
1001	PROPOSTA DE SERVIÇO	1000,00	100,00%

Atividade: Manutenção de Equipamentos e Veículos

3D LEPTO TRAFICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

EMPRESA: LEPTO TRAFICO S.A. - RUA SERRA DOURADA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP - CEP: 05404-000

PERÍODO: 01/01/2017 a 31/12/2017

VALOR TOTAL: R\$ 1.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL
1000	PROPOSTA DE SERVIÇO	1000,00	100,00%
1001	PROPOSTA DE SERVIÇO	1000,00	100,00%

1.1 CUSTO MATERIAIS E SERVIÇOS DE TERCEIROS (MATERIAIS)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL
1001	PROPOSTA DE SERVIÇO	1000,00	100,00%

1.2 CUSTO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL
1001	PROPOSTA DE SERVIÇO	1000,00	100,00%

1.3 CUSTO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL
1001	PROPOSTA DE SERVIÇO	1000,00	100,00%

1.4 CUSTO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL
1001	PROPOSTA DE SERVIÇO	1000,00	100,00%

Atividade: Manutenção de Equipamentos e Veículos

3D LEPTO TRAFICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

EMPRESA: LEPTO TRAFICO S.A. - RUA SERRA DOURADA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP - CEP: 05404-000

PERÍODO: 01/01/2017 a 31/12/2017

VALOR TOTAL: R\$ 1.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL
1000	PROPOSTA DE SERVIÇO	1000,00	100,00%
1001	PROPOSTA DE SERVIÇO	1000,00	100,00%

1.1 CUSTO MATERIAIS E SERVIÇOS DE TERCEIROS (MATERIAIS)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL
1001	PROPOSTA DE SERVIÇO	1000,00	100,00%

1.2 CUSTO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL
1001	PROPOSTA DE SERVIÇO	1000,00	100,00%

1.3 CUSTO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL
1001	PROPOSTA DE SERVIÇO	1000,00	100,00%

Atividade: Manutenção de Equipamentos e Veículos

3D LEPTO TRAFICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

EMPRESA: LEPTO TRAFICO S.A. - RUA SERRA DOURADA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP - CEP: 05404-000

PERÍODO: 01/01/2017 a 31/12/2017

VALOR TOTAL: R\$ 1.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL
1000	PROPOSTA DE SERVIÇO	1000,00	100,00%
1001	PROPOSTA DE SERVIÇO	1000,00	100,00%

1.1 CUSTO MATERIAIS E SERVIÇOS DE TERCEIROS (MATERIAIS)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL
1001	PROPOSTA DE SERVIÇO	1000,00	100,00%

1.2 CUSTO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL
1001	PROPOSTA DE SERVIÇO	1000,00	100,00%

1.3 CUSTO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL
1001	PROPOSTA DE SERVIÇO	1000,00	100,00%

1.4 CUSTO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL
1001	PROPOSTA DE SERVIÇO	1000,00	100,00%

Atividade: Manutenção de Equipamentos e Veículos



19



61

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

EMPRESA	VALOR	EMPRESA	VALOR
...

62

5

Handwritten signature or mark.

17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
 3D
 CPM 17.000,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000	1,00	M²	17.000,00	17.000,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000	1,00	M²	17.000,00	17.000,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000	1,00	M²	17.000,00	17.000,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000	1,00	M²	17.000,00	17.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
 3D
 CPM 17.000,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000	1,00	M²	17.000,00	17.000,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000	1,00	M²	17.000,00	17.000,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000	1,00	M²	17.000,00	17.000,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000	1,00	M²	17.000,00	17.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
 3D
 CPM 17.000,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000	1,00	M²	17.000,00	17.000,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000	1,00	M²	17.000,00	17.000,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000	1,00	M²	17.000,00	17.000,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000	1,00	M²	17.000,00	17.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
 3D
 CPM 17.000,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000	1,00	M²	17.000,00	17.000,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000	1,00	M²	17.000,00	17.000,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000	1,00	M²	17.000,00	17.000,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000	1,00	M²	17.000,00	17.000,00

8

12



41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Item	Descrição	Valor	Porcentagem
1.000
1.001
1.002
1.003
1.004
1.005
1.006
1.007
1.008
1.009
1.010
1.011
1.012
1.013
1.014
1.015
1.016
1.017
1.018
1.019
1.020
1.021
1.022
1.023
1.024
1.025
1.026
1.027
1.028
1.029
1.030
1.031
1.032
1.033
1.034
1.035
1.036
1.037
1.038
1.039
1.040
1.041
1.042
1.043
1.044
1.045
1.046
1.047
1.048
1.049
1.050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Item	Descrição	Valor	Porcentagem
1.000
1.001
1.002
1.003
1.004
1.005
1.006
1.007
1.008
1.009
1.010
1.011
1.012
1.013
1.014
1.015
1.016
1.017
1.018
1.019
1.020
1.021
1.022
1.023
1.024
1.025
1.026
1.027
1.028
1.029
1.030
1.031
1.032
1.033
1.034
1.035
1.036
1.037
1.038
1.039
1.040
1.041
1.042
1.043
1.044
1.045
1.046
1.047
1.048
1.049
1.050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Item	Descrição	Valor	Porcentagem
1.000
1.001
1.002
1.003
1.004
1.005
1.006
1.007
1.008
1.009
1.010
1.011
1.012
1.013
1.014
1.015
1.016
1.017
1.018
1.019
1.020
1.021
1.022
1.023
1.024
1.025
1.026
1.027
1.028
1.029
1.030
1.031
1.032
1.033
1.034
1.035
1.036
1.037
1.038
1.039
1.040
1.041
1.042
1.043
1.044
1.045
1.046
1.047
1.048
1.049
1.050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Item	Descrição	Valor	Porcentagem
1.000
1.001
1.002
1.003
1.004
1.005
1.006
1.007
1.008
1.009
1.010
1.011
1.012
1.013
1.014
1.015
1.016
1.017
1.018
1.019
1.020
1.021
1.022
1.023
1.024
1.025
1.026
1.027
1.028
1.029
1.030
1.031
1.032
1.033
1.034
1.035
1.036
1.037
1.038
1.039
1.040
1.041
1.042
1.043
1.044
1.045
1.046
1.047
1.048
1.049
1.050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
0000
0001
0002
0003
0004
0005
0006
0007
0008
0009
0010
0011
0012
0013
0014
0015
0016
0017
0018
0019
0020
0021
0022
0023
0024
0025
0026
0027
0028
0029
0030
0031
0032
0033
0034
0035
0036
0037
0038
0039
0040
0041
0042
0043
0044
0045
0046
0047
0048
0049
0050
0051
0052
0053
0054
0055
0056
0057
0058
0059
0060
0061
0062
0063
0064
0065
0066
0067
0068
0069
0070
0071
0072
0073
0074
0075
0076
0077
0078
0079
0080
0081
0082
0083
0084
0085
0086
0087
0088
0089
0090
0091
0092
0093
0094
0095
0096
0097
0098
0099
0100

10.01.0000 - OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIOS DE 100 A 200 m²					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	UNITÁRIO	TOTAL
0000
0001
0002
0003
0004
0005
0006
0007
0008
0009
0010
0011
0012
0013
0014
0015
0016
0017
0018
0019
0020
0021
0022
0023
0024
0025
0026
0027
0028
0029
0030
0031
0032
0033
0034
0035
0036
0037
0038
0039
0040
0041
0042
0043
0044
0045
0046
0047
0048
0049
0050
0051
0052
0053
0054
0055
0056
0057
0058
0059
0060
0061
0062
0063
0064
0065
0066
0067
0068
0069
0070
0071
0072
0073
0074
0075
0076
0077
0078
0079
0080
0081
0082
0083
0084
0085
0086
0087
0088
0089
0090
0091
0092
0093
0094
0095
0096
0097
0098
0099
0100

10.02.0000 - OBRAS DE REFORMA DE EDIFÍCIOS DE 200 A 500 m²					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	UNITÁRIO	TOTAL
0000
0001
0002
0003
0004
0005
0006
0007
0008
0009
0010
0011
0012
0013
0014
0015
0016
0017
0018
0019
0020
0021
0022
0023
0024
0025
0026
0027
0028
0029
0030
0031
0032
0033
0034
0035
0036
0037
0038
0039
0040
0041
0042
0043
0044
0045
0046
0047
0048
0049
0050



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAPIPOCA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAPIPOCA
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAPIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA :	09/08/2023	BDI :	26,92%		
FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REP.	
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.183,30	100,00 % R\$ 21.183,30				100,00 % R\$ 21.183,30
2	COBERTA, PAREDES E PAINÉIS	R\$ 85.770,10	25,00 % R\$ 21.442,53	25,00 % R\$ 21.442,53	50,00 % R\$ 42.885,04		100,00 % R\$ 85.770,10
3	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 24.393,79	30,00 % R\$ 7.318,14	40,00 % R\$ 9.757,52	30,00 % R\$ 7.318,13		100,00 % R\$ 24.393,79
4	PISOS	R\$ 23.341,88		55,00 % R\$ 12.838,03	10,00 % R\$ 2.334,19	35,00 % R\$ 8.169,66	100,00 % R\$ 23.341,88
5	ESQUADRIA	R\$ 9.929,40				100,00 % R\$ 9.929,40	100,00 % R\$ 9.929,40
6	PINTURA	R\$ 9.629,09				100,00 % R\$ 9.629,09	100,00 % R\$ 9.629,09
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.639,11		30,00 % R\$ 491,73		70,00 % R\$ 1.147,38	100,00 % R\$ 1.639,11
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 5.670,63				100,00 % R\$ 5.670,63	100,00 % R\$ 5.670,63
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.198,13		30,00 % R\$ 2.159,44		70,00 % R\$ 5.038,69	100,00 % R\$ 7.198,13
10	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.602,80				100,00 % R\$ 4.602,80	100,00 % R\$ 4.602,80
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 46.194,14	100,00 % R\$ 46.194,14				100,00 % R\$ 46.194,14
2	COBERTURA	R\$ 117.398,00	50,00 % R\$ 58.699,00	50,00 % R\$ 58.699,00			100,00 % R\$ 117.398,00
3	PISO	R\$ 45.312,33	10,00 % R\$ 4.531,23	40,00 % R\$ 18.124,93	50,00 % R\$ 22.656,17		100,00 % R\$ 45.312,33
4	PINTURA	R\$ 60.233,48		70,00 % R\$ 42.163,44	30,00 % R\$ 18.070,04		100,00 % R\$ 60.233,48
5	REVESTIMENTO	R\$ 2.068,98	100,00 % R\$ 2.068,98				100,00 % R\$ 2.068,98
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 17.552,85		10,00 % R\$ 1.755,29	90,00 % R\$ 15.797,56		100,00 % R\$ 17.552,85



1A



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAIPÓCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA :	09/08/2023	BDI :	26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REP.
ORSE	202305	111,93%	70,07%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 47.847,87			100,00 % R\$ 47.847,87		100,00 % R\$ 47.847,87
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 10.798,32			100,00 % R\$ 10.798,32		100,00 % R\$ 10.798,32
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES	R\$ 9.678,11	100,00 % R\$ 9.678,11				100,00 % R\$ 9.678,11
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 32.885,30	100,00 % R\$ 32.885,30				100,00 % R\$ 32.885,30
3	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO	R\$ 137.869,07	80,00 % R\$ 110.295,26	20,00 % R\$ 27.573,81			100,00 % R\$ 137.869,07
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 47.021,40	80,00 % R\$ 37.617,12	20,00 % R\$ 9.404,28			100,00 % R\$ 47.021,40
5	COBERTA	R\$ 137.344,66	10,00 % R\$ 13.734,47	60,00 % R\$ 82.406,80	30,00 % R\$ 41.203,39		100,00 % R\$ 137.344,66
6	PISOS	R\$ 126.710,82			70,00 % R\$ 88.697,57	30,00 % R\$ 38.013,25	100,00 % R\$ 126.710,82
7	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 142.360,93	25,00 % R\$ 35.590,23	50,00 % R\$ 71.180,47	25,00 % R\$ 35.590,23		100,00 % R\$ 142.360,93
8	MURO TIPO - (FACHADA)	R\$ 20.722,40			20,00 % R\$ 4.144,48	80,00 % R\$ 16.577,92	100,00 % R\$ 20.722,40
9	ESQUADRIAS	R\$ 53.345,97			20,00 % R\$ 10.669,19	80,00 % R\$ 42.676,78	100,00 % R\$ 53.345,97
10	PINTURA	R\$ 45.991,03		20,00 % R\$ 9.198,21	30,00 % R\$ 13.797,31	50,00 % R\$ 22.995,51	100,00 % R\$ 45.991,03
11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 23.634,52		20,00 % R\$ 4.726,90	80,00 % R\$ 18.907,62		100,00 % R\$ 23.634,52
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 31.165,90			40,00 % R\$ 12.466,36	60,00 % R\$ 18.699,54	100,00 % R\$ 31.165,90
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 90.127,46		50,00 % R\$ 45.063,73	25,00 % R\$ 22.531,87	25,00 % R\$ 22.531,86	100,00 % R\$ 90.127,46
14	SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	R\$ 1.814,24	25,00 % R\$ 453,56	50,00 % R\$ 907,12	25,00 % R\$ 453,56		100,00 % R\$ 1.814,24



Handwritten signature



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAPIPOCA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAPIPOCA
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAPIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA :	09/08/2023	BDI :	26,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	06/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 26.402,40				100,00 %	100,00 %
						R\$ 26.402,40	R\$ 26.402,40
16	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 64.837,67				100,00 %	100,00 %
						R\$ 64.837,67	R\$ 64.837,67
		R\$ 991.911,88	R\$ 401.691,37	R\$ 417.893,23	R\$ 416.168,90	R\$ 296.922,58	R\$
			R\$ 401.691,37	R\$ 819.584,60	R\$ 1.235.753,50	R\$ 1.532.676,08	1.532.676,08

3D CONSTRUÇÕES LTDA
Diego Teixeira Mata
 DIEGO TEIXEIRA MATA
 ENG CIVIL
 RND 06.1104796 S CRE & CE

Denis Sales Maia
 3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DENIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RND 02091214-3005





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAIPÓCA/CE	ORSE	202306	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	CUSTOS INDIRETOS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
	TOTAL	3,00%

I	IMPOSTOS	%
	ISSQN	3,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CONTRIBUIÇÃO PREV. SOBRE A RECEITA BRUTA	4,50%
	TOTAL	11,15%

OUTROS	DESCRIÇÃO	%
R	RISCO	0,97%
L	LUCRO	7,00%
S+G	SEGURO+GARANTIA	0,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
	TOTAL	9,36%



BDI = 26,92%

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

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RPPS nº 1104798 - S. C. RRA - CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DENIS SALAZAR MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RPPS nº 1104798 - S. C. RRA - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAÍPOCA	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAÍPOCA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAÍPOCA/CE	ORSE	2023/05
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	2021/05
		SINAPI	2021/06
		PROFRA	2021/06



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	Ferriados	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%

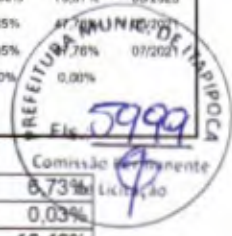
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Ferriados	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%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAÍPOCA	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,92%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAÍPOCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAÍPOCA/CE	ORSE	202305	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



B9	Férias Gozadas	8,71%	8,73%
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

 DIÉGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 (Rég. 61134796 - S. C. R. R. C. E.)

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DENIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 (Rég. 11.309.547 - S. C. R. R. C. E.)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA	DATA: 09/08/2023	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E DA QUADRA ESPORTIVA DA EEB VICENTE PRACIANO SAMPAIO EM ITAIPÓCA	FONTE:	VERSAO:
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE MARINHEIRO - ITAIPÓCA/CE	ORSE	202305
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	COM DESONERAÇÃO
		PROFIS	PROFIS
			HORA
			MES
			REF.



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Ferriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,64%	17,11%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	12,41%	9,53%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	17,18%	6,63%

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

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RNP 01154796-5 CRE 4/02

3D CONSTRUÇÕES LTDA

 EDSON QUEIROZ
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 01154796-5 CRE 4/02