

PROPOSTAS DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 023.2023

OBJETO.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PARAIPABA - CEARÁ



ICV CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

RUA TEOFILÓ AMARO, Nº 479, LOJA 01, CENTRO
BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 48.139.581/0001-91
FONE: (84) 3318-5522
E-mail: icv.construcao@hotmail.com



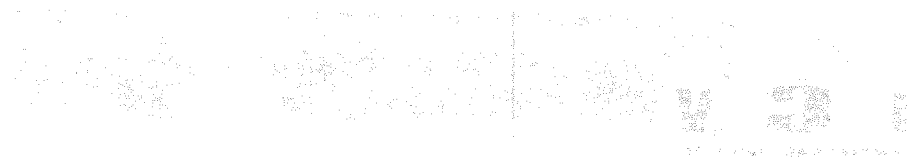
THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARIES

PHYSICS DEPARTMENT

COMPUTATIONAL PHYSICS

PHYSICS DEPARTMENT
UNIVERSITY OF MICHIGAN
ANN ARBOR, MICHIGAN 48106-1084
TEL: (313) 763-7634
FAX: (313) 763-7634
WWW: WWW.PHYSICS.MICHIGAN.EDU

PHYSICS DEPARTMENT





ICV CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

RUA TEOFILO AMARO, Nº 479, LOJA 01, CENTRO
BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 18.336.599/0001-65
(041) 192.948-89
E-MAIL: icv@icvconstrucao.com.br

CARTA-PROPOSTA



À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Paraipaba - CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023

ICV CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA, CNPJ sob nº. 48.336.599/0001-65 com sede na RUA TEOFILO AMARO, nº 479, LOJA 01, CENTRO, BOA VIAGEM-CE, CEP nº 63870-000, Boa Viagem - CE. Neste ato representado por: ISAU CARNEIRO VIEIRA, nacionalidade BRASILEIRO, Divorciado, nascido em 04/02/1961, profissão: empresário, nº do CPF: 041.192.948-89, identidade: 20162334537, órgão expedidor: SSP-CE, RESIDENTE E DOMICILIADO no(a): RUA 26 DE JUNHO, nº 836, bairro BOAVIAGINHA, APT: ANDAR 01, município BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000, Sócio Administrador.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 023.2023**, cujo objeto é a **Contratação De Empresa Para Execução Dos Serviços De Construção De 10 (Dez) Areninhas No Município De Paraipaba-Ce, Conforme Projeto E Orçamento Em Anexo, Parte Integrante Deste Processo**, pelo preço global de:

R\$ 3.842.948,63 (Três Milhões Oitocentos e Quarenta e Dois Mil Novecentos e Quarenta e Oito reais e Sessenta e Três centavos).

Prazo de **execução** de **90 (noventa)** dias.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Isau Carneiro Vieira, nº do CPF: 041.192.948-89, identidade: 20162334537, órgão expedidor: SSP-CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos contados a partir de data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Boa Viagem - CE, 10 de Julho de 2023


ISAU CARNEIRO VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 041.192.948-89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

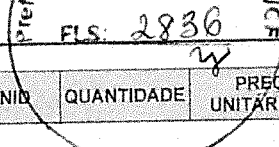


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE
UNIDADES:	10 UNIDADES

DATA: 13/07/2023

BDI: 25,50%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 - LOCAÇÃO DE SERVIÇO	83,65%	47,76%	05/2021
SINAPI	012 - COM DESONERACÃO	85,82%	46,90%	02/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

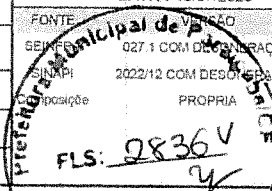


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						77.657,70
1.1	COM-94223382	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MÊS	30,00	2.588,59	77.657,70
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						340.727,60
2.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						339.232,74
2.1.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	2.312,00	115,32	266.619,84
2.1.2	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	120,00	134,18	16.101,60
2.1.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	10,00	3.147,09	31.470,90
2.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	10,00	1.477,50	14.775,00
2.1.5	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	60,00	171,09	10.265,40
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA						1.494,86
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.154,70	0,29	1.494,86
3	MUROS E FECHAMENTOS						1.755.343,53
3.1	ESCAVAÇÃO DA VALA						5.888,16
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	103,70	46,56	4.828,27
3.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	124,40	3,64	452,82
3.1.3	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	124,40	4,88	607,07
3.2	EMBASSAMENTO E BALDRAME						113.681,55
3.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	69,50	477,46	33.183,47
3.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	77,25	690,16	53.314,86
3.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	216,10	125,79	27.183,22
3.3	CONCRETO E FORMA						44.464,91
3.3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	283,30	74,76	21.179,51
3.3.2	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	39,40	438,67	17.283,60
3.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	39,40	152,33	6.001,80
3.4	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						46.579,27
3.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	864,50	6,97	6.025,57
3.4.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	864,50	46,91	40.553,70
3.5	PINTURA						6.596,14
3.5.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	864,50	7,63	6.596,14
3.6	ALAMBRADO E TELAS						1.538.133,50
3.6.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	1.729,00	323,90	560.023,10
3.6.2	COM-06351164	ALAMBRADO C/ MONTANTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=2 1/2" COM TELA DE NYLON MALHA 5X5 CM FIXADO POR GANCHO - INCLUSIVE PINTURA	Composições	M2	1.840,00	227,46	418.526,40
3.6.3	COM-02302601	REDE EM TELA DE NYLON 10X10 CM, PARA PROTEÇÃO SUPERIOR DE CAMPOS E ARENINHAS FIXADO POR GANCHOS, COM MONTANTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D = 2" - INCLUSIVE PINTURA	Composições	M2	4.800,00	116,58	559.584,00
4	GRAMADO						909.380,92
4.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO						909.380,92
4.1.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	720,00	101,08	72.777,60
4.1.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	480,00	134,11	64.372,80
4.1.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	96,00	101,37	9.731,52
4.1.4	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	4.800,00	1,04	4.992,00


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA: 13/07/2023	BDI: 25,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE: SEINFRA	HORA: 83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA: 027.1 COM DESC. DE ABRIL 2022/H2 COM DESC. DE ABRIL 2022/H2	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SEINFRA: 2022/H2 COM DESC. DE ABRIL 2022/H2	REF.: 05/2021
UNIDADES:	10 UNIDADES	SEINFRA: 0,00%	REF.: 02/2023




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.5	C1348	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	CJ	10,00	3.621,10	36.211,00
4.1.6	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	4.800,00	150,27	721.296,00
5	OBRAS DE DRENAGEM						18.450,78
5.1	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	178,50	33,08	5.904,78
5.2	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	510,00	24,60	12.546,00
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						250.582,61
6.1	C4988	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M. ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	40,00	2.602,97	104.118,80
6.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	1.527,07	15.270,70
6.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	10,00	350,65	3.506,50
6.4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	20,00	103,93	2.078,60
6.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	439,90	30,25	13.306,98
6.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	708,00	25,85	18.301,80
6.7	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	30,00	290,27	8.708,10
6.8	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	851,50	6,80	5.790,20
6.9	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	149,70	8,16	1.221,55
6.10	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	SEINFRA	M	978,80	2,85	2.789,58
6.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	10,00	155,28	1.552,80
6.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	80,00	23,44	1.875,20
6.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	30,00	23,44	703,20
6.14	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	10,00	134,52	1.345,20
6.15	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	90,00	177,51	15.975,90
6.16	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	451,94	4.519,40
6.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	60,00	17,48	1.048,80
6.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	60,00	21,81	1.308,60
6.19	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	60,00	8,35	501,00
6.20	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	180,30	17,09	3.081,33
6.21	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	90,00	35,38	3.184,20
6.22	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1.850,70	9,73	18.007,31
6.23	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1.594,20	12,68	20.214,46
6.24	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	20,00	12,29	245,80
6.25	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	20,00	96,33	1.926,60
7	VESTIÁRIO - DEPÓSITO						484.001,29
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	28,00	46,56	1.303,68
7.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	25,10	101,08	2.537,11
7.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	28,00	498,08	13.946,24
7.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,30	797,50	1.834,25
7.5	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	14,40	72,46	1.043,42
7.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	811,76	67,49	54.785,68
7.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,20	1.880,30	376,06
7.8	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	193,10	171,40	33.097,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA: 13/07/2023		BDI: 25.50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	VERSAO:	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	85,82%	46,80%
	UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	0,00%	0,00%

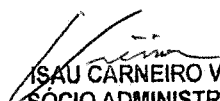
SEINFRA	VERSAO	HORA	MES	REF.
027	027	83,85%	47,76%	05/2021
027	027	85,82%	46,80%	02/2023


Prefeitura Municipal de Paraipaba - CE
 FLS: 2837

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.9	C3652	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	114,50	166,98	19.119,21
7.10	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	58,50	13,48	788,58
7.11	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,40	594,86	4.401,96
7.12	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1.3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	148,20	27,46	4.069,57
7.13	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	148,20	96,96	14.369,47
7.14	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	18,00	63,94	1.150,92
7.15	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.623,52	6,97	11.315,93
7.16	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1.3	SEINFRA	M2	646,68	36,08	23.332,21
7.17	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1.4	SEINFRA	M2	938,00	37,05	34.752,90
7.18	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	607,80	85,78	52.137,08
7.19	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISORIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	20,00	463,25	9.265,00
7.20	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	33,60	269,24	9.046,46
7.21	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	67,20	42,64	2.865,41
7.22	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	141,40	26,86	3.798,00
7.23	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	668,14	16,35	10.924,09
7.24	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	20,00	369,27	7.385,40
7.25	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	20,00	431,80	8.636,00
7.26	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	20,00	72,75	1.455,00
7.27	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	20,00	48,95	979,00
7.28	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	11,67	233,40
7.29	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	20,00	51,35	1.027,00
7.30	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	7,00	369,27	2.584,89
7.31	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	40,00	14,51	580,40
7.32	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	86,50	311,99	26.987,14
7.33	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	60,00	242,03	14.521,80
7.34	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	218,22	8.728,80
7.35	COM-98603898	FOSSA SÉPTICA E FILTRO EM ANÉIS D = 1,50M (ARENINHA)	Composições	CJ	10,00	3.588,99	35.889,90
7.36	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	153,80	12,30	1.891,74
7.37	COM-40787336	SUMIDOURO 1,7 X 3,8 X 1,6 (ARENINHA)	Composições	UN	10,00	1.922,57	19.225,70
7.38	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	181,40	115,43	20.939,00
7.39	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	20,00	52,90	1.058,00
7.40	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	103,17	2.063,40
7.41	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	47,72	954,40
7.42	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	50,59	1.011,80
7.43	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	20,00	67,42	1.348,40
7.44	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	479,77	4.797,70
7.45	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,30	125,79	2.930,91
7.46	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	756,00	8,89	6.720,84
7.47	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	58,50	30,60	1.790,10
8	LIMPEZA FINAL						6.804,20
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.154,70	1,32	6.804,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA: 13/07/2023		BDI: 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82% 48,90% 02/2023
	UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
					VALOR BDI TOTAL: 780.862,74
					VALOR ORÇAMENTO: 3.062.085,89
					VALOR TOTAL: 3.842.948,63
Três Milhões Oitocentos e Quarenta e Dois Mil Novecentos e Quarenta e Oito reais e Sessenta e Três centavos					




ISAU CARNEIRO VIEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF N° 041.192.948-89

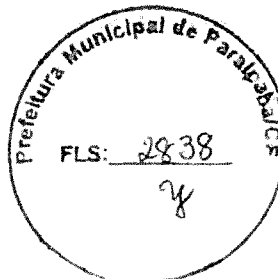

MARCILIO DE SÁ BATISTA
 CPF N° 389.391.424-20
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N° 18110063568

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA: 13/07/2023	BDI: 25,50%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	02/2023
UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	77.657,70	2,02
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	340.727,60	8,87
3	MUROS E FECHAMENTOS	1.755.343,53	45,68
4	GRAMADO	909.380,92	23,66
5	OBRAS DE DRENAGEM	18.450,78	0,48
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	250.582,61	6,52
7	VESTIÁRIO - DEPÓSITO	484.001,29	12,59
8	LIMPEZA FINAL	6.804,20	0,18
VALOR BDI TOTAL:		780.862,74	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		3.062.085,89	
VALOR TOTAL:		3.842.948,63	



Três Milhões Oitocentos e Quarenta e Dois Mil Novecentos e Quarenta e Oito reais e Sessenta e Três centavos

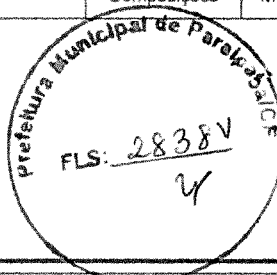
ISAU CARNEIRO VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 041.192.948-89

MARCELO DE SA BATISTA
CPF Nº 389.391.424-20
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 18110063558

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA : 13/07/2023		BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	3022/12 COM DESIGNAÇÃO	47,76%
	UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	PROPRIA	85,82%
				46,90%	02/2023
				0,00%	0,00%

1.1. COM-94223382 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-61623725	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MÊS	1,00000000	2.062,62
TOTAL Material					2.062,62
VALOR:					2.062,62
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):					525,97
VALOR COM BDI:					2.588,59



2.1.1. 98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	17,55
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	18,85
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,41

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	19,80
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	20,75
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	23,49
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	45,57
TOTAL Material					75,34


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	19,88
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	20,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					15,47

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	560,57
TOTAL Serviço					0,67

VALOR:	91,89
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	23,43
VALOR COM BDI:	115,32

2.1.2. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

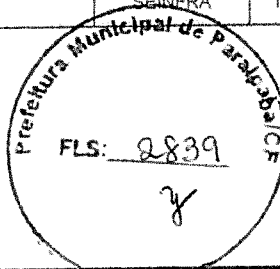
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	4,8600
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	8,5500
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,1500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA : 13/07/2023		BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	PROPRIA	46,90%
				0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,2200	3,9162
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	9,1400	0,6252
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,7500	0,2822
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	15,6000	26,6666
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	15,0800	1,5472
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	25,8500	2,6522
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	17,6800	12,0896
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	13,5800	2,7785
TOTAL Material:						54,8321

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	18,6900	19,1703
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	18,6900	9,5842
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	14,0000	17,9494
TOTAL Mão de Obra:						46,7039

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	363,4900	5,3797
TOTAL Serviço:						5,3797




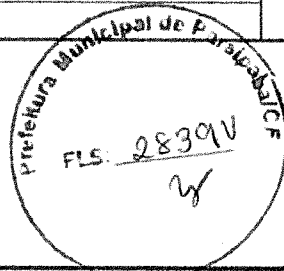
VALOR:	106,92
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	27,26
VALOR COM BDI:	134,18

2.1.3. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	60,7500
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	500,0900
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	268,1200
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	67,7600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	11,3500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	13,9900
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	9,0100
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5200
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	30,00000000	20,3900
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	10,8000
TOTAL Material:					1.888,2382

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	15,0900	60,3600
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	18,6900	149,5200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	18,2900	146,3200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	18,6900	149,5200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	14,0000	113,6800
TOTAL Mão de Obra:						619,4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA : 13/07/2023	BDI : 25,50%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	02/2023
	UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	2.507,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	639,45
VALOR COM BDI:	3.147,09

2.1.4. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,7200	44,7200
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,1200	307,2000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	4,9500	19,8000
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,7600	5,52
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	4,9100	29,4600
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	33,6600	33,6600
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1000	2,2000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	36,4600	36,4600
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	453,1100	453,1100
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	245,1600	245,1600
TOTAL Material					1.177,2900	

VALOR:	1.177,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	300,21
VALOR COM BDI:	1.477,50

2.1.5. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0300	32,6700
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4900	22,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3500	51,0750
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9900	2,0985
TOTAL Material					108,3341	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,0000	28,0000
TOTAL Mão de Obra					28,0000	

VALOR:	136,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	34,76
VALOR COM BDI:	171,09

2.2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	67,5300	0,0675

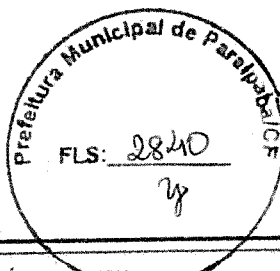
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA: 13/07/2023	BDI: 25,50%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,80%	02/2023
UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6200	0,0012
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2300	0,0025
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0712

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	15,0900	0,0604
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	22,3700	0,0447
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	27,3100	0,0546
TOTAL Mão de Obra:						0,1697



VALOR:	0,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,0000	37,1000
TOTAL Mão de Obra:						37,1000

VALOR:	37,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	9,46
VALOR COM BDI:	46,56

3.1.2. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	116,6800	1,1435
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	150,8200	1,4780
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6215


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	14,0000	0,2744
TOTAL Mão de Obra:						0,2744

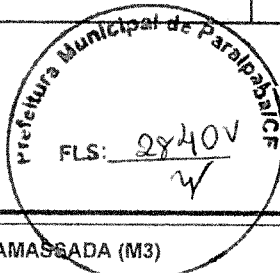
VALOR:	2,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	0,74
VALOR COM BDI:	3,64

3.1.3. C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	116,6800	3,8854
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,8854

VALOR:	3,89
---------------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA:	13/07/2023	BDI: 25,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	02/2023
	UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	0,99
VALOR COM BDI:	4,88

3.2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	60,7500	22,1616
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5000	54,7500
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	59,4500	65,3950
TOTAL Material					142,3065

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	18,6900	112,1400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	14,0000	126,0000
TOTAL Mão de Obra					238,1400

VALOR:	380,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	97,01
VALOR COM BDI:	477,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6100	143,3500
TOTAL Material					143,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	18,6900	158,865
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	14,0000	128,8000
TOTAL Mão de Obra					287,6650

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1-4	SEINFRA	M3	0,30000000	396,3700	118,9110
TOTAL Serviço					118,9110

VALOR:	549,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	140,23
VALOR COM BDI:	690,16

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,0800	0,4016
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,4016

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

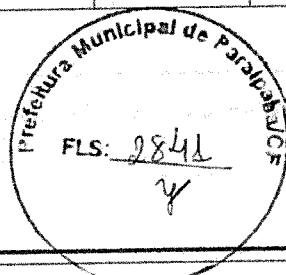


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA: 13/07/2023	BDI: 25,50%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,89%	02/2023
UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,5500	11,5425
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,0500	0,1810
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	67,2500	2,6900
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,4300	21,4300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5000	8,6800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	66,5100	5,9859
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,9900	0,2798
TOTAL Material:						50,7892

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	18,6900	14,9520
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	18,6900	13,0830
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,0000	15,4000
TOTAL Mão de Obra:						49,0420



VALOR:	100,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	25,56
VALOR COM BDI:	125,79

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,6200	2,6480
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,4200	1,8630
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,2700	2,1350
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,0100	9,0100
TOTAL Material:						16,6560


Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	15,0900	19,6170
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,6900	24,2970
TOTAL Mão de Obra:						43,9140

VALOR:	59,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	15,19
VALOR COM BDI:	74,76

3.3.2. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0588	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,7100	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,7700	23,7700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						23,7700

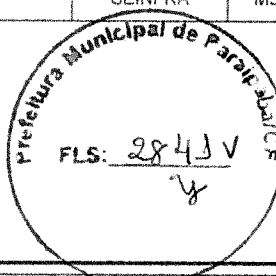
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA : 13/07/2023		BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE	VEREÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82% 48,90% 02/2023
	UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5000	174,5000
TOTAL Material:					174,5000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,0000	84,0000
TOTAL Mão de Obra:					84,0000

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	6,8100	5,9036
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	73,4000	61,3624
TOTAL Serviço:					67,2650



VALOR:	349,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	89,13
VALOR COM BDI:	438,67

3.3.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6900	37,3800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,0000	84,0000
TOTAL Mão de Obra:					121,3800

VALOR:	121,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	30,95
VALOR COM BDI:	152,33

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL Material:					1,5856

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,6900	1,8690
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,0000	2,1000
TOTAL Mão de Obra:					3,9690

VALOR:	5,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	1,42
VALOR COM BDI:	6,97

3.4.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

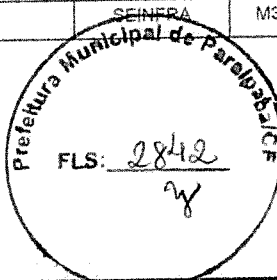
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA: 13/07/2023	BDI: 25,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	PRÓPRIA
			HORA: 83,85% MES: 47,78% REF: 05/2021
			85,82% 46,90% 02/2023
			0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,6900	11,2140
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL Mão de Obra:						19,6140

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	710,6700	17,7668
TOTAL Serviço:					17,7668



VALOR:	37,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	9,53
VALOR COM BDI:	46,91

3.5.1. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,0400	0,4680
TOTAL Material:					0,4680

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
TOTAL Mão de Obra:					5,6070


VALOR:	6,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	1,55
VALOR COM BDI:	7,63

3.6.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10098 ARAME GALVANIZADO N 10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,1900	1,2285
10100 ARAME GALVANIZADO N 14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	9,4800	0,6636
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	22,4900	2,6988
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	74,4600	11,1690
12036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	15,8400	16,6320
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	63,9200	174,5016
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL Material:					208,9255

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,0900	7,5450
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	15,0900	13,5810
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,6900	28,0350
TOTAL Mão de Obra:					49,1610

VALOR:	258,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	65,81

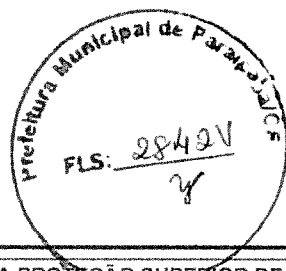
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA : 13/07/2023		BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição		02/2023
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	323,90
----------------	--------

3.6.2. COM-06351164 - ALAMBRADO C/ MONTANTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=2 1/2" COM TELA DE NYLON MALHA 5X5 CM FIXADO POR GANCHO - INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,15000000	24,96	3,74
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	22,49	2,70
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	2,00000000	79,33	158,66
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	20,32	2,03
TOTAL Material						167,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,90	4,77
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,73	6,22
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,61	3,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						14,11



VALOR:	181,24
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	46,22
VALOR COM BDI:	227,46

3.6.3. COM-02302601 - REDE EM TELA DE NYLON 10X10 CM, PARA PROTEÇÃO SUPERIOR DE CAMPOS E ARENINHAS FIXADO POR GANCHOS, COM MONTANTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D = 2" - INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,15000000	24,96	3,74
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	22,49	2,70
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	1,10000000	63,92	70,31
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	20,32	2,03
TOTAL Material						78,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,90	4,77
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,73	6,22
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,61	3,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						14,11

VALOR:	92,89
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	23,69
VALOR COM BDI:	116,58

4.1.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	121,3400	4,2469
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,9500	1,3283

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

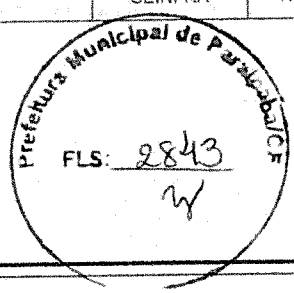


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA: 13/07/2023	BDI: 25,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	10 UNIDADES	Correspondente	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.

TOTAL Equipamento Custo Horário	5.5752
---------------------------------	--------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	54,7900	60,2690
TOTAL Material						60,2690

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,0000	14,7000
TOTAL Mão de Obra						14,7000



VALOR:	80,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	20,54
VALOR COM BDI:	101,08

4.1.2. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	68,5700	78,8555
TOTAL Material						78,8555

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,0000	28,0000
TOTAL Mão de Obra						28,0000

VALOR:	106,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	27,25
VALOR COM BDI:	134,11

1.3. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	54,4100	62,5715
TOTAL Material						62,5715

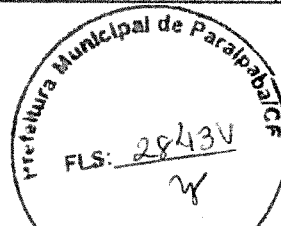
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	14,0000	18,2000
TOTAL Mão de Obra						18,2000

VALOR:	80,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	20,60
VALOR COM BDI:	101,37

4.1.4. C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	75,5300	0,8308
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,8308

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA : 13/07/2023		BDI : 25,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	02/2023
	UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	0,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,04

4.1.5. C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	67,2500	15,4675
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	0,5000	52,5000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	66,5100	19,9530
11138 TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.655,0000	2.655,00
TOTAL Material:					2.742,9205

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	18,6900	65,4150
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,50000000	14,0000	77,0000
TOTAL Mão de Obra:					142,4150

VALOR:	2.885,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	735,76
VALOR COM BDI:	3.621,10

4.1.6. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	119,7400	119,74
TOTAL Material:					119,7400

VALOR:	119,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	30,53
VALOR COM BDI:	150,27

5.1. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	40,6400	0,6909
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	35,3000	0,9178
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,6400	8,7264
TOTAL Material:					10,3351

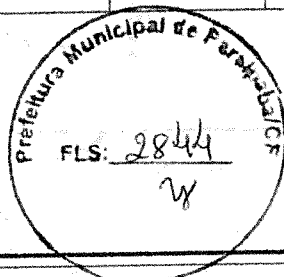
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA: 13/07/2023	BDI: 25,50%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE	VEREÇÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,90%	02/2023
UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	15,0900	7,2432
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	18,2900	8,7792
TOTAL Mão de Obra						16,0224



VALOR:	26,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	6,72
VALOR COM BDI:	33,08

5.2. C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	40,6400	1,3818
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3700	4,3700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	35,3000	1,8356
TOTAL Material:						7,5874

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	15,0900	5,4324
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	18,2900	6,5844
TOTAL Mão de Obra:						12,0168


VALOR:	19,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	5,00
VALOR COM BDI:	24,60

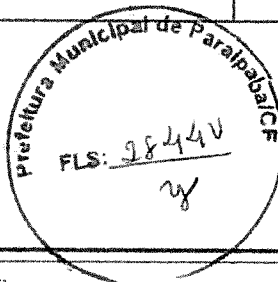
6.1. C4988 - PROJETO (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	28,3400	85,0200
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	10,00000000	6,1200	61,2000
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W. C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4100	31,4100
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	3,1500	31,5000
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	3,00000000	40,1000	120,3000
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	3,00000000	66,7400	200,2200
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	3,00000000	106,2700	318,8100
TOTAL Material:						848,4600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,90000000	15,0900	43,7610
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,90000000	18,6900	128,9610
TOTAL Mão de Obra:						172,7220

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.052,9000	1.052,9000
TOTAL Serviço:						1.052,9000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA:	13/07/2023	BDI: 25,50%							
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,90%	02/2023					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						
	UNIDADES:	10 UNIDADES										


 FLS: 2844V
 2y

VALOR:	2.074,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	528,89
VALOR COM BDI:	2.602,97

6.2. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,9500	2,8500
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	16,4000	32,8000
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,1200	5,1200
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	73,7400	73,7400
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	313,2600	313,2600
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3300	2,3300
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,5300	3,7950
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	62,3500	62,3500
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	555,9700	555,9700
TOTAL Material						1 054,6450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	15,0900	72,4320
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	18,6900	89,7120
TOTAL Mão de Obra						162,1440


VALOR:	1.216,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	310,28
VALOR COM BDI:	1.527,07

6.3. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1500	29,1500
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6700	28,6700
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7100	23,7100
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	96,5300	96,5300
TOTAL Material						178,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,0900	45,2700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6900	56,0700
TOTAL Mão de Obra						101,3400

VALOR:	279,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	71,25

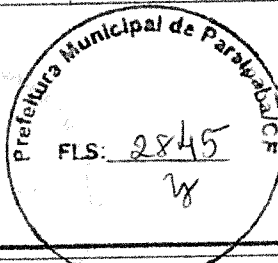
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA : 13/07/2023		BDI : 25,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	10 UNIDADES					

VALOR COM BDI:	350,65
----------------	--------

6.4. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6500	45,6500
TOTAL Material:					45,6500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,10000000	15,0900	16,5990
12312	SEINFRA	H	1,10000000	18,6900	20,5590
TOTAL Mão de Obra:					37,1580



VALOR:	82,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	21,12
VALOR COM BDI:	103,93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	SEINFRA	M	1,10000000	6,5500	7,2050
TOTAL Material:					7,2050

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,50000000	15,0900	7,5450
12312	SEINFRA	H	0,50000000	18,6900	9,3450
TOTAL Mão de Obra:					16,8900


VALOR:	24,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	6,15
VALOR COM BDI:	30,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,10000000	4,9100	5,4010
TOTAL Material:					5,4010

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,45000000	15,0900	6,7905
12312	SEINFRA	H	0,45000000	18,6900	8,4105
TOTAL Mão de Obra:					15,2010

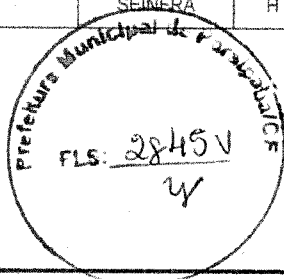
VALOR:	20,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	5,25
VALOR COM BDI:	25,85

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA: 13/07/2023		BDI: 25,50%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	02/2023
UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	22,6600	67,9800
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,4700	46,4700
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3300	2,3300
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	33,6600	33,6600
TOTAL Material:					150,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	15,0900	52,8150
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,6900	28,0350
TOTAL Mão de Obra:					80,8500



VALOR:	231,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	58,98
VALOR COM BDI:	290,27

6.8. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,6700	1,7034
TOTAL Material:					1,7034

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,0900	1,6599
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,6900	2,0559
TOTAL Mão de Obra:					3,7158


VALOR:	5,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	1,38
VALOR COM BDI:	6,80

6.9. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,4000	2,4480
TOTAL Material:					2,4480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	15,0900	1,8108
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,6900	2,2428
TOTAL Mão de Obra:					4,0536

VALOR:	6,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	1,66

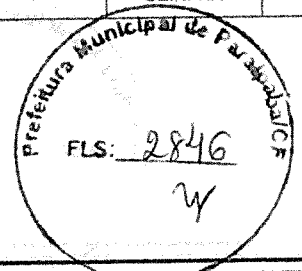
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA: 13/07/2023		BDI: 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTES:	VERBÃO:	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição:	PRÓPRIA	85,82%
				0,00%	0,00%
				0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	8,16
----------------	------

6.10. C0111 - ARAME GALVANIZADO PARA PESCA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,2300	0,4046
TOTAL Material					0,4046

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,6900	1,8690
TOTAL Mão de Obra:					1,8690



VALOR:	2,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	0,58
VALOR COM BDI:	2,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	103,4600	103,4600
TOTAL Material					103,4600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0900	9,0540
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,6900	11,2140
TOTAL Mão de Obra					20,2680


VALOR:	123,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	31,55
VALOR COM BDI:	155,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5500	8,5500
TOTAL Material					8,5500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,0900	4,5270
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
TOTAL Mão de Obra					10,1340

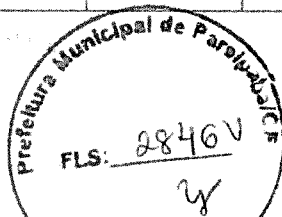
VALOR:	18,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	4,76
VALOR COM BDI:	23,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA : 13/07/2023		BDI : 25.50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83.85% 47.76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85.82% 46.00% 02/2023
	UNIDADES:	16 UNIDADES	Composição	PRÓPRIA	0.00% 0.00%

6.13. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5500	8,5500
TOTAL Material:					8,5500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,0900	4,5270
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
TOTAL Mão de Obra					10,1340



VALOR:	18,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	4,76
VALOR COM BDI:	23,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	107,1900	107,1900
TOTAL Material					107,1900

VALOR:	107,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	27,33
VALOR COM BDI:	134,52


6.15. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	108,1100	86,4880
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	11,4500	8,9310
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	354,8400	8,9420
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	37,1000	8,0136
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	102,2400	12,2688
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	28,0000	16,8000
TOTAL Serviço					141,4434

VALOR:	141,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	36,07
VALOR COM BDI:	177,51

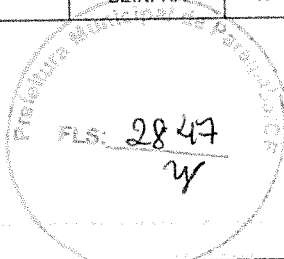
6.16. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,4500	19,2359

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA : 13/07/2023		BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	PRÓPRIA	85,82%
				MES	REF.
				48,90%	05/2021
				0,00%	02/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,0500	0,3982
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	60,7500	7,1564
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	68,5700	6,7199
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,9900	7,5676
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	27,3000	5,4600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,5000	14,0000
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,0100	0,5316
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,5200	73,3200
TOTAL Material:						134,3898

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	SEINFRA	H	0,22500000	15,0900	3,3953
10041	SEINFRA	H	1,18500000	15,0900	17,8817
10121	SEINFRA	H	0,22500000	18,6900	4,2053
10498	SEINFRA	H	1,18500000	18,6900	22,1477
12391	SEINFRA	H	4,11000000	18,6900	76,8159
12543	SEINFRA	H	7,23400000	14,0000	101,2760
TOTAL Mão de Obra:					225,7219



VALOR:	360,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	91,83
VALOR COM BDI:	451,94

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11255	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8400	6,8400
TOTAL Material:					6,8400


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,21000000	15,0900	3,1689
12312	SEINFRA	H	0,21000000	18,6900	3,9249
TOTAL Mão de Obra:					7,0938

VALOR:	13,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	3,55
VALOR COM BDI:	17,48

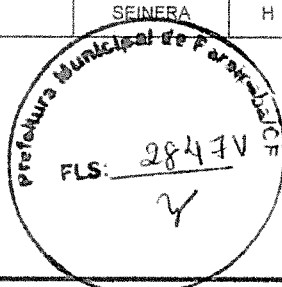
6.18. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5800	7,5800
TOTAL Material:					7,5800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,29000000	15,0900	4,3761

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA : 13/07/2023	BDI : 25,50%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	02/2023
	UNIDADES:	10 UNIDADES	PROPRIA		0,00%	0,00%	


I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,6900	5,4201
TOTAL Mão de Obra						9,7962
VALOR:						17,38
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):						4,43
VALOR COM BDI:						21,81

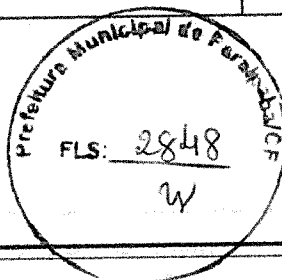


6.19. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
TOTAL Material						1,58
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	15,0900	2,2635
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,6900	2,8035
TOTAL Mão de Obra:						5,0670
VALOR:						6,65
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):						1,70
VALOR COM BDI:						8,35

6.20. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,5500	1,5500
TOTAL Material						1,5500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	15,0900	12,0720
TOTAL Mão de Obra						12,0720
VALOR:						13,62
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):						3,47
VALOR COM BDI:						17,09

6.21. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,2000	7,9200
TOTAL Material						7,9200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	15,0900	9,0540
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,6900	11,2140
TOTAL Mão de Obra						20,2680

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA: 13/07/2023		BDI: 25.50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,82%</td> <td>48,80%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,80%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,80%	02/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE																								
UNIDADES:	10 UNIDADES																								



VALOR:	28,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	7,19
VALOR COM BDI:	35,38

6.22. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2900	3,3558
TOTAL Material					3,3558

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	15,0900	1,9617
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,6900	2,4297
TOTAL Mão de Obra					4,3914

VALOR:	7,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	1,98
VALOR COM BDI:	9,73

6.23. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,2700	5,3754
TOTAL Material					5,3754

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	15,0900	2,1126
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	18,6900	2,6166
TOTAL Mão de Obra					4,7292


VALOR:	10,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	2,58
VALOR COM BDI:	12,68

6.24. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0340 CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,2900	5,3958
TOTAL Material					5,3958

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	15,0900	1,9617
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,6900	2,4297
TOTAL Mão de Obra					4,3914

VALOR:	9,79
--------	------

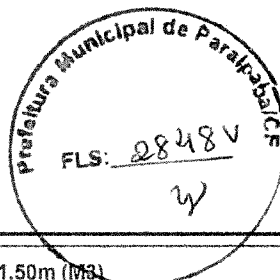
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA : 13/07/2023		BDI : 25.50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,82%</td> <td>46,90%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	02/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	02/2023																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE																								
UNIDADES:	10 UNIDADES																								

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	2,50
VALOR COM BDI:	12,29

6.25. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,3600	46,3600
TOTAL Material:					46,3600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	15,0900	13,5810
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,8900	16,82
TOTAL Mão de Obra:					30,4020



VALOR:	76,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	19,57
VALOR COM BDI:	96,33

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,0000	37,1000
TOTAL Mão de Obra:					37,1000

VALOR:	37,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	9,46
VALOR COM BDI:	46,7


7.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	121,3400	4,2469
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,9500	1,3283
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,5752

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	54,7900	60,2690
TOTAL Material:					60,2690

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,0000	14,7000
TOTAL Mão de Obra:					14,7000

VALOR:	80,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	20,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA:	13/07/2023	BDI: 25,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	02/2023
	UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

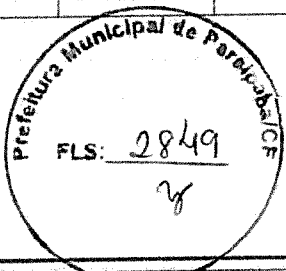
VALOR COM BDI:	101,08
----------------	--------

7.3. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	SEINFRA	M3	1,15000000	59,4500	68,3675
TOTAL Material					68,3675

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	5,00000000	18,6900	93,4500
I2543	SEINFRA	H	7,00000000	14,0000	98,0000
TOTAL Mão de Obra					191,4500

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,30000000	456,8700	137,0610
TOTAL Serviço					137,0610



VALOR:	396,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	101,20
VALOR COM BDI:	498,08

7.4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	SEINFRA	KG	18,00000000	8,5500	153,9000
I0108	SEINFRA	M3	0,61830000	67,2500	41,5807
I0280	SEINFRA	M3	0,61500000	68,5700	42,1706
I0805	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5000	184,2500
I1605	SEINFRA	M3	0,26300000	66,5100	17,4921
TOTAL Material					439,3934


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	3,00000000	18,6900	56,0700
I2543	SEINFRA	H	10,00000000	14,0000	140,0000
TOTAL Mão de Obra					196,0700

VALOR:	635,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	162,04
VALOR COM BDI:	797,50

7.5. C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

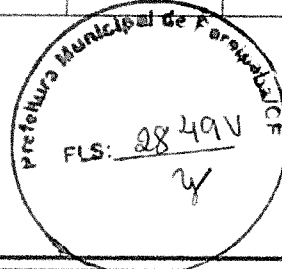
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	SEINFRA	UN	4,00000000	4,0400	16,1600
TOTAL Material					16,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA : 13/07/2023		BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FORTE	VERBAO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82% 48,90% 02/2023
	UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,6900	28,0350
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	14,0000	11,9000
					TOTAL Mão de Obra	39,9350

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	456,8700	1,6447
					TOTAL Serviço	1,6447



VALOR:	57,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	14,72
VALOR COM BDI:	72,46

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,7500	0,9113
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9900	2,1582
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
					TOTAL Material	19,4095

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,6900	18,6900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,0000	15,6800
					TOTAL Mão de Obra	34,3700

VALOR:	53,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	13,72
VALOR COM BDI:	67,50

7.7. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,0800	14,3371
					TOTAL Equipamento Custo Horário	14,3371

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,5600	513,6000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,0500	10,8600
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	60,7500	37,8776
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	68,5700	60,2045
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5000	163,8000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,3500	6,8100
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	12,4200	24,8400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,0100	45,0500
					TOTAL Material	863,0421

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA: 13/07/2023	BDI: 25,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	VERSAO:	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	MES:	47,76%
UNIDADES:	10 UNIDADES	REF:	05/2021
		SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROPRIA
			85,82% 46,90% 02/2023
			0,00% 0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	15,0900	185,6070
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	18,6900	89,7120
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	18,6900	140,1750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6900	37,3800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	14,0000	168,0000
TOTAL Mão de Obra:						620,8740

VALOR:	1.496,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	382,05
VALOR COM BDI:	1.880,30

FLS: 2850

7.8. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,1600	18,0600
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,3200	21,7056
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,9900	1,6788
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2200	4,2700
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6400	21,1200
TOTAL Material:						66,8344

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,0900	15,0900
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,6900	18,6900
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,6900	20,5590
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,0000	15,4000
TOTAL Mão de Obra:						69,7390

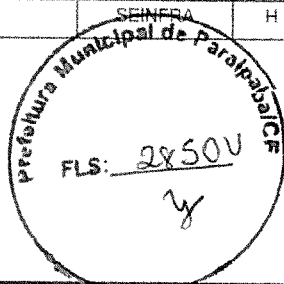
VALOR:	136,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	34,83
VALOR COM BDI:	171,40

7.9. C3652 - RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	11,44500000	8,5500	97,8548
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,22500000	20,2300	4,5518
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	67,2500	0,2354
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,35000000	27,3000	9,5550
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,25000000	0,5000	1,6250
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,20000000	6,6200	1,3240
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01200000	66,5100	0,7981
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,03500000	13,9900	0,4897
TOTAL Material:						116,4338

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA : 13/07/2023		BDI : 25,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,90%	02/2023
UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33000000	15,0900	4,9797
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	18,6900	6,7284
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,6900	2,8035
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,0000	2,1000
TOTAL Mão de Obra						16,6116



VALOR:	133,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	33,93
VALOR COM BDI:	166,98

7.10. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	67,2500	0,1681
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,9900	0,3208
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5000	0,1620
TOTAL Material						0,6509

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	14,0000	4,4800
TOTAL Mão de Obra:						10,0870


VALOR:	10,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	2,74
VALOR COM BDI:	13,48

7.11. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	60,7500	42,4035
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	68,5700	60,2045
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5000	110,0000
TOTAL Material						212,6080

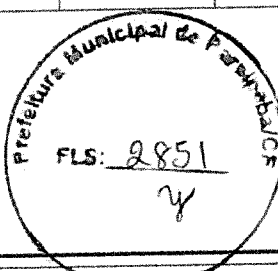
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6900	37,3800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	14,0000	224,0000
TOTAL Mão de Obra:						261,3800

VALOR:	473,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	120,87
VALOR COM BDI:	594,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA: 13/07/2023		BDI: 25,50%																							
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027</td> <td>1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,82%</td> <td>46,90%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,60%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027	1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/12	COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	02/2023	Composição		PRÓPRIA	0,60%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
	SEINFRA	027	1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																						
	SINAPI	2022/12	COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	02/2023																						
Composição		PRÓPRIA	0,60%	0,00%																								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE																											
UNIDADES:	10 UNIDADES																											

7.12. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	60,7500	2,2174
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5000	7,2900
					TOTAL Material	9,5074

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,6900	4,6725
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	14,0000	7,7000
					TOTAL Mão de Obra	12,3725



VALOR:	21,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	5,58
VALOR COM BDI:	27,46

7.13. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8300	14,6400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,1000	43,0100
					TOTAL Material	57,6500


Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,6900	11,2140
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
					TOTAL Mão de Obra	19,6140

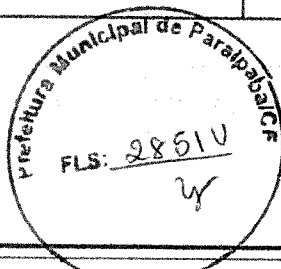
VALOR:	77,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	19,70
VALOR COM BDI:	96,96

7.14. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	46,7300	46,7300
					TOTAL Material	46,7300

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6900	1,4952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	14,0000	0,5600
					TOTAL Mão de Obra	2,0552

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	576,5500	2,1621
					TOTAL Serviço	2,1621

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA : 13/07/2023		BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	47,78%
	UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	PROPRIA	0,00%
			MES	REF.	
				02/2023	
				0,00%	



VALOR:	50,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	12,99
VALOR COM BDI:	63,94

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	60,7500	0,3706
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL Material						1,5856

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,6900	1,8690
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,0000	2,1000
TOTAL Mão de Obra						3,9690

VALOR:	5,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	1,42
VALOR COM BDI:	6,97

7.16. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	60,7500	1,4762
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5000	4,8600
TOTAL Material						6,3362

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	18,6900	11,2140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,0000	11,2000
TOTAL Mão de Obra						22,4140

VALOR:	28,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	7,33
VALOR COM BDI:	36,08

7.17. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,6900	11,2140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL Mão de Obra						19,6140

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	396,3700	9,9093

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II		DATA : 13/07/2023		BDI : 25,50%		
DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	02/2023
UNIDADES:	10 UNIDADES			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço		9 9093
VALOR:	29,52	
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
VALOR BDI (25.50%):	7,53	
VALOR COM BDI:	37,05	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8300	10,9800
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360
TOTAL Material					44,8160

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	18,6900	13,4568
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,0000	10,0800
TOTAL Mão de Obra					23,5368

VALOR:	68,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	17,43
VALOR COM BDI:	85,78

7.19. C0032 - PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16743 PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	369,1200	369,1200
TOTAL Material:					369,1200

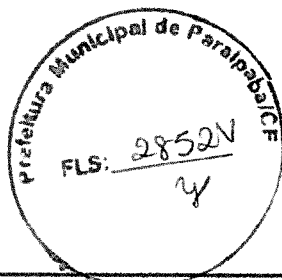
VALOR:	369,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	94,13
VALOR COM BDI:	463,25

7.20. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	60,7500	0,4374
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,9900	0,4851
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5000	1,0150
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	114,5200	114,5200
TOTAL Material:					116,4575

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,6900	56,0700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,0000	42,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA:	13/07/2023	BDI: 25,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022.12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	02/2023
	UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra	98,0700
VALOR:	214,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	54,71
VALOR COM BDI:	269,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,4700	0,4641
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5984
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3200	0,45
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL Material					6,9569

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,0900	12,0720
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,6900	14,9520
TOTAL Mão de Obra					27,0240

VALOR:	33,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	8,66
VALOR COM BDI:	42,64

7.22. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700	1,30
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	19,1300	4,5912
TOTAL Material					6,0206

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,0900	6,0360
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6900	9,3450
TOTAL Mão de Obra					15,3810

VALOR:	21,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	5,46
VALOR COM BDI:	26,86

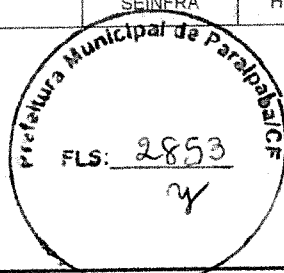
7.23. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,9900	2,2781
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,8700	2,1297

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA: 13/07/2023		BDI: 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%
	UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.	
					05/2021
					02/2023

TOTAL Material	4.4078
----------------	--------

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,20000000	15,0900	3,0180
12395	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
TOTAL Mão de Obra:					8,6250



VALOR:	13,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	3,32
VALOR COM BDI:	16,35

24. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	SEINFRA	UN	1,00000000	133,6500	133,6500
10245	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5000	2,5000
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500	13,5000
11925	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0600	26,0600
12190	SEINFRA	UN	1,00000000	68,4600	68,4600
TOTAL Material:					244,1700

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,50000000	15,0900	22,6350
12320	SEINFRA	H	1,50000000	18,2900	27,4350
TOTAL Mão de Obra:					50,0700


VALOR:	294,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	75,03
VALOR COM BDI:	369,27

7.25. C4770 - CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19073	SEINFRA	UN	1,00000000	161,7400	161,7400
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9400	15,9400
11180	SEINFRA	M	0,84000000	0,2500	0,2100
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	116,1000	116,1000
TOTAL Material:					293,9900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,50000000	15,0900	22,6350
12320	SEINFRA	H	1,50000000	18,2900	27,4350
TOTAL Mão de Obra:					50,0700

VALOR:	344,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

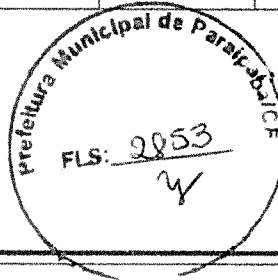
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA : 13/07/2023		BDI : 25,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,62%	46,90%	02/2023
	UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (25,50%):	87,74
VALOR COM BDI:	431,80

7.26. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,001000000	60,7500	0,0608
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,450000000	0,5000	0,2250
I1711 PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,000000000	21,7300	21,7300
TOTAL Material					22,0158

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,100000000	18,6900	20,55
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,100000000	14,0000	15,4000
TOTAL Mão de Obra					35,9500



VALOR:	57,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	14,78
VALOR COM BDI:	72,75

7.27. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,940000000	0,2500	0,2350
I1798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,000000000	20,7400	20,7400
TOTAL Material					20,9750


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,540000000	15,0000	8,1400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,540000000	18,2900	9,8760
TOTAL Mão de Obra					18,0252

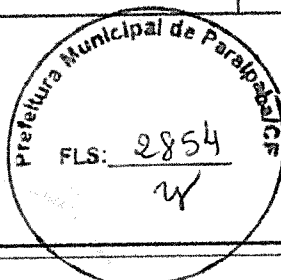
VALOR:	39,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	9,95
VALOR COM BDI:	48,95

7.28. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,000000000	4,6400	4,6400
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,350000000	0,2500	0,0875
TOTAL Material					4,7275

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,250000000	18,2900	4,5725
TOTAL Mão de Obra					4,5725

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA:	13/07/2023	BDI: 25,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	02/2023
UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	9,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	2,37
VALOR COM BDI:	11,67

7.29. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2100	8,2100
TOTAL Material						8,2100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	15,0900	14,7882
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	18,2900	17,9242
TOTAL Mão de Obra:						32,7124

VALOR:	40,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	10,43
VALOR COM BDI:	51,35

7.30. C4088 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	67,2500	0,5380
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	241,6700	241,6700
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5000	1,6000
TOTAL Material:						243,8080

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,6900	22,4280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,0000	28,0000
TOTAL Mão de Obra						50,4280

VALOR:	294,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	75,03
VALOR COM BDI:	369,27

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

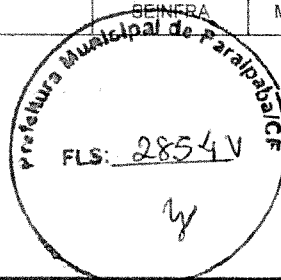
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	7,5700	3,7850
TOTAL Material						3,7850

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,6900	2,8035
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	14,0000	4,2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA : 13/07/2023		BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82% 46,90% 02/2023
	UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra	7,0035
-------------------	--------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	771,1700	0,7712
TOTAL Serviço					0,7712



VALOR:	11,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	2,95
VALOR COM BDI:	14,51

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


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	775,7600	139,6368
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	28,7200	14,9344
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	37,1000	4,4520
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	473,9900	33,1793
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	8,7300	4,5396
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	38,6400	38,6400
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	23,8000	2,8560
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	19,9200	10,3584
TOTAL Serviço					248,5965

VALOR:	248,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	63,39
VALOR COM BDI:	311,99

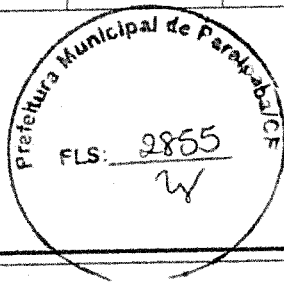
7.33. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	67,2500	0,2354
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9900	2,4750
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5000	1,2500
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5300	1,0600
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5800	6,3200
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4800	4,4800
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4000	2,8000
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6600	2,6600
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0000	3,0000
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,6900	3,2280
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,0400	30,2000
TOTAL Material					57,7084

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA:	13/07/2023	BDI:	25,50%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	SEINFRA	027	VERSÃO	COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12	COM DESONERAÇÃO		05,82%	46,90%	02/2023			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição		PRÓPRIA		0,00%	0,00%				
UNIDADES:	10 UNIDADES										

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,0900	45,2700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,2900	54,8700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,0000	35,0000
TOTAL Mão de Obra						135,1400



VALOR:	192,85
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	49,18
VALOR COM BDI:	242,03

7.34. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	67,2500	0,2690
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9900	2,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5000	1,5000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2500	2,5000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5400	5,5400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1500	2,1500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6500	10,6500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,7600	3,2208
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,5200	5,2800
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,9900	2,9950
TOTAL Material:					38,7448	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,0900	45,2700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,2900	54,8700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,0000	35,0000
TOTAL Mão de Obra					135,1400	

VALOR:	173,88
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	44,34
VALOR COM BDI:	218,22

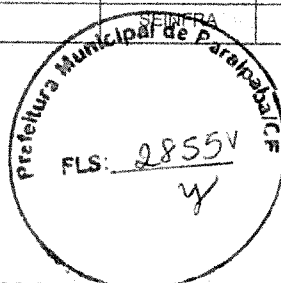
7.35. COM-98603898 - FOSSA SÉPTICA E FILTRO EM ANÉIS D = 1,50M (ARENINHA) (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	10,00000000	135,00	1.350,00
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	60,75	6,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,50	36,45
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	166,92	166,92
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	185,55	371,10
TOTAL Material:					1.931,09	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA : 13/07/2023		BDI : 25,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	02/2023
	UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	18,69	168,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	14,00	70,00
TOTAL Mão de Obra						238,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	49,00	393,96
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	95,54	21,97
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	106,86	24,58
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	23,80	131,38
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	29,64	118,56
TOTAL Serviço						690,4



VALOR:	2.859,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	729,24
VALOR COM BDI:	3.588,99

7.36. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão da Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,0000	9,8000
TOTAL Mão de Obra:						9,8000

VALOR:	9,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	2,50
VALOR COM BDI:	12,30

7.37. COM-40787336 - SUMIDOURO 1,7 X 3,8 X 1,6 (ARENINHA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	60,75	6,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,50	36,45
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	6,48000000	30,18	194,96
TOTAL Material:						238,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	18,69	168,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	14,00	70,00
TOTAL Mão de Obra:						238,21

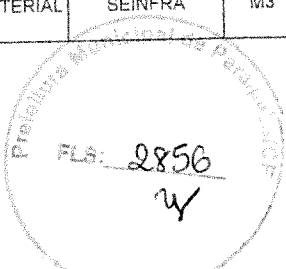
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	5,52000000	94,20	519,98
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	49,00	393,96
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	95,54	21,97
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	106,86	24,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA: 13/07/2023	BDI: 25,50%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE	VEREÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAÍPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	49,80%	02/2023
UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,00000000	23,80	95,20
					TOTAL Serviço:	1.055,69



VALOR:	1.531,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	390,64
VALOR COM BDI:	1.922,57

7.38. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,4500	5,5130
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	33,0900	33,0900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,3500	14,7550
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,4200	0,3726
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,2700	4,1419
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,0100	5,8565
TOTAL Material:						63,7290

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,6900	6,5415
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	14,0000	4,9000
TOTAL Mão de Obra:						11,4415

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	354,8400	10,6452
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	205,4500	6,1635
TOTAL Serviço:						16,8087


VALOR:	91,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	23,45
VALOR COM BDI:	115,43

7.39. C0515 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	60,7500	0,0304
10333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8500	5,8500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,5000	0,3100
TOTAL Material:						6,1904

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,6900	20,5590
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,0000	15,4000
TOTAL Mão de Obra:						35,9590

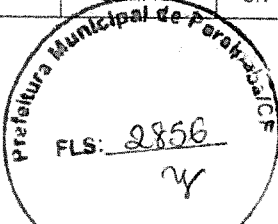
VALOR:	42,15
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA:	13/07/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	BDI:	25,50%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	10 UNIDADES	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
			HORA	ME5
			REF.	

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):	10,75
VALOR COM BDI:	52,90

7.40. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1107	SEINFRA	UN	1,00000000	82,2100	82,2100
TOTAL Material:					82,2100
VALOR:					82,21
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):					20,75
VALOR COM BDI:					103,17



7.41. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6700	28,6700
TOTAL Material:					28,6700
VALOR:					38,02
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):					9,70
VALOR COM BDI:					47,72

7.42. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9600	30,9600
TOTAL Material:					30,9600
VALOR:					40,31
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (25.50%):					10,28
VALOR COM BDI:					50,59

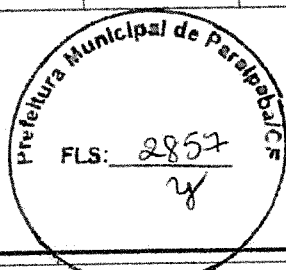
7.43. C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00100000	60,7500	0,0608

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA : 13/07/2023		BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,62% 46,90% 02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%		
	UNIDADES:	10 UNIDADES			

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5000	0,2250
11839 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	20,7400	20,7400
TOTAL Material:					21,0258

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,6900	18,6900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,0000	14,0000
TOTAL Mão de Obra:					32,6900



VALOR:	53,72
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	13,70
VALOR COM BDI:	67,42

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


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,4500	19,2359
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,0500	0,3982
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	60,7500	9,7808
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	68,5700	5,2799
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,9900	7,5676
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	27,3000	5,4600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5000	20,9545
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,0100	0,5316
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5200	73,3824
TOTAL Material:					142,5909

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	15,0900	3,3953
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	15,0900	17,8817
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	18,6900	4,2053
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	18,6900	22,1477
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	18,6900	77,3579
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	14,0000	114,7160
TOTAL Mão de Obra:					239,7039

VALOR:	382,29
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	97,48
VALOR COM BDI:	479,77

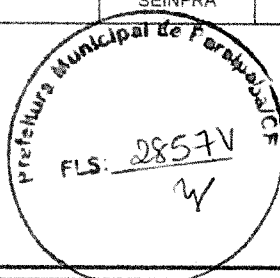
7.45. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,0800	0,4016
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4016

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA : 13/07/2023		BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FCNTE	VERSÃO	HORA MES REF:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90% 02/2023
UNIDADES:	10 UNIDADES	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,5500	11,5425
I0103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,0500	0,1810
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	67,2500	2,6900
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,4300	21,4300
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5000	8,6800
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	66,5100	5,9859
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,9900	0,2798
TOTAL Material					50,7892

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	18,6900	14,9520
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	18,6900	13,0830
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,0000	15,4000
TOTAL Mão de Obra					49,0420



VALOR:	100,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	25,56
VALOR COM BDI:	125,79

7.46. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,2300	0,5459
TOTAL Material					0,5459

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6900	3,7380
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,0000	2,8000
TOTAL Mão de Obra					6,5380

VALOR:	7,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	1,81
VALOR COM BDI:	8,89

7.47. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	13,9900	1,3990
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,0900	6,0900
TOTAL Material					7,4890

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,0900	7,5450
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6900	9,3450



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA : 13/07/2023	BDI : 25,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			02/2023
			0,00%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra	16,8900
VALOR:	24,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	6,22
VALOR COM BDI:	30,60


8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,0000	1,0500
TOTAL Mão de Obra						1,0500

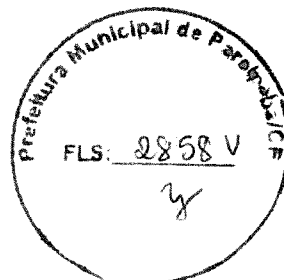
VALOR:	1,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,50%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,32


Isau Carneiro Vieira
ISAU CARNEIRO VIEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF Nº 041 192.948-89

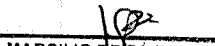
Marcilio de Sá Batista
MARCILIO DE SA BATISTA
 CPF Nº 389.391.424-20
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 18110063558

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA : 13/07/2023		BDI : 25,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	49,90%	02/2023
UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	77.657,70	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			25.883,31	25.883,31	25.891,08	77.657,70
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	340.727,60	100,00 %			100,00 %
			340.727,60			340.727,60
3	MUROS E FECHAMENTOS	1.755.343,53	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			877.671,77	877.671,76		1.755.343,53
4	GRAMADO	909.380,92	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			454.690,46	454.690,46		909.380,92
5	OBRAS DE DRENAGEM	18.450,78	15,00 %	35,00 %	50,00 %	100,00 %
			2.767,62	6.457,77	9.225,39	18.450,78
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	250.582,61		25,00 %	75,00 %	100,00 %
				62.645,65	187.936,96	250.582,61
7	VESTIÁRIO - DEPÓSITO	484.001,29	10,00 %	40,00 %	50,00 %	100,00 %
			48.400,13	193.600,52	242.000,64	484.001,29
8	LIMPEZA FINAL	6.804,20			100,00 %	100,00 %
					6.804,20	6.804,20
		3.842.948,63	1.750.140,89	1.620.949,47	471.858,27	3.842.948,63
			1.750.140,89	3.371.090,36	3.842.948,63	3.842.948,63




ISAU CARNEIRO VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 041.192.948-89

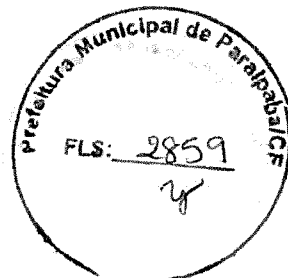

MARCILIO DE SÁ BATISTA
CPF Nº 389.391.424-20
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 15110003568

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA: 13/07/2023	BDI: 25,50%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MESES:	REF.:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,50%	02/2023
UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,00
	TOTAL	7,80
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 25,50%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

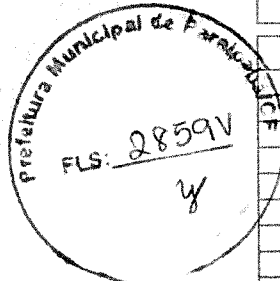
Isau Carneiro Vieira
ISAU CARNEIRO VIEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF Nº 041.192.948-89

Marcilio de Sa Batista
MARCILIO DE SA BATISTA
 CPF Nº 389.391.424-20
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 18110063658

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA: 13/07/2023	BDI: 25,50%																					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,82%</td> <td>48,90%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,90%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,90%	02/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE																							
UNIDADES:	10 UNIDADES																							



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	18,06	0,00
B2	Feriados	4,77	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,66
B4	13º Salário	11,17	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,75	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,69	9,47
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	50,28	19,18
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,04	3,76
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	1,71	1,28
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,58	1,93
C5	Indenização Adicional	0,42	0,32
	TOTAL	9,87	7,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,45	3,22
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,32
	TOTAL	8,87	3,54

Horista = 85,82%
Mensalista = 46,90%

A + B + C + D

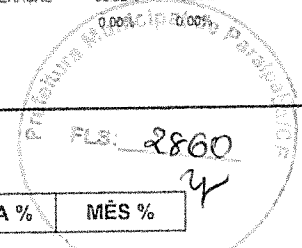
Isau Carneiro Vieira
ISAU CARNEIRO VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 041.192.948-89

Marcilio Dúsa Batista
MARCILIO DUSA BATISTA
CPF Nº 389.391.424-20
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 18110063558

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	DATA: 13/07/2023	BDI: 25,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL SOCIETY - PADRÃO ARENINHA TIPO II	FONTE:	VERBÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	10 UNIDADES	Composição	PROPRIA
			HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
			85,82% 46,90% 02/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Ferados	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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

SAUL CARNEIRO VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF Nº 041.192.948-89

MARCILIO DE SÁ BATISTA
 CPF Nº 389.391.424-20
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 18110063658

