



PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2414102901-CE

DADOS DO PROPONENTE

Razão Social: J.S SINDEAUX NETO EIRELI

CNPJ n°: 23.463.259/0001-74 CGF n° 06.476.406-0

Endereço: R. Edmilson Patrício Nº 157 Complemento: Edifício Sindeaux

Bairro: Salviano Carlos (Pompeia) Cidade: Quixeramobim Estado: Ceará

Telefone: (88) 2149-0303. E-mail: construtorasuassuna@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: JOSÉ SUASSUNA SINDEAUXNETO CPF: 009.128.313-24

Banco: Caixa Econômica Federal Agência Nº: 1960 Conta Corrente Nº: 2301-6

Apresentamos a Vossas Senhorias, nossa proposta de preços em referência processo acima citado, cuja objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) QUADRAS POLIESPORTIVAS COBERTAS NOS DISTRITOS DE MANITUBA AO LADO DA E.E.F. ALFREDO ALMEIDA MACHADO E PAUS BRANCOS AO LADO DA E.E.F. FRANCISCO DE CASTRO CARDOSO, EM QUIXERAMOBIM/CE, conforme especificações abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) QUADRAS POLIESPORTIVAS COBERTAS NOS DISTRITOS DE MANITUBA AO LADO DA E.E.F. ALFREDO ALMEIDA MACHADO E PAUS BRANCOS AO LADO DA E.E.F. FRANCISCO DE CASTRO CARDOSO, EM QUIXERAMOBIM/CE	SERVIÇO	1	R\$ 2.438.876,14	R\$ 2.438.876,14
VALOR GLOBAL					R\$ 2.438.876,14



PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL N° 2859
187
Rubrica

Valor Global da Proposta: R\$ R\$ 2.438.876,14 (dois milhões quatrocentos e trinta e oito mil oitocentos e setenta e seis reais e quatorze centavos)

Prazo de execução dos serviços: Conforme o Edital.

Validade da Proposta: 60 (sessenta dias) no mínimo.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custas e demais despesas que passam incidir sobre a execução dos serviços licitados, inclusive a margem de lucro, e que estão de conformidade com o Projeto Básico, Memorial descritivo dos Serviços, Cronograma físico financeiro, planilha orçamentaria, edital e seus anexos.

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas neste edital.

Quixeramobim-CE, 25 de Fevereiro de 2025

J S SINDEAUX Assinado de forma
NETO digital por J S
LTDA:234632 SINDEAUX NETO
59000174 LTDA:23463259000174
Dado: 2025.02.25
13:05:19 -03'00'

J. S. SINDEAUX NETO EIRELI
CNPJ : 23.465.259/0001-74
JOSE SUASSUNA SINDEAUX
NETO
SÓCIO ADMINISTRADOR

	RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO	DATA: 25/11/2024 BOI: 22,23%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE	VERSÃO
			SEMPRA -	DEB SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIXERAMOBIM - CE	Emprestados Próprios	PRÓPRIA

PMO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL N° 2860
M
Rubrica

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 73.160,00	3,00%
2	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM PALCO - DISTRITO DE MANITUBA	R\$ 1.182.858,07	48,50%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.848,39	0,49%
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 35.729,33	1,46%
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 135.377,29	5,55%
2.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 91.383,28	3,75%
2.5	COBERTURA	R\$ 360.555,80	14,78%
2.6	REVESTIMENTOS	R\$ 45.094,64	1,89%
2.7	PISOS	R\$ 282.525,06	11,58%
2.8	DRENAGEM	R\$ 15.173,73	0,62%
2.9	PINTURA	R\$ 131.365,44	5,39%
2.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS	R\$ 29.742,01	1,22%
2.11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 43.062,10	1,77%
3	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM PALCO - LOCALIDADE DE PAUS BRANCO	R\$ 1.182.858,07	48,50%
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.848,39	0,49%
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 35.729,33	1,46%
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 135.377,29	5,55%
3.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 91.383,28	3,75%
3.5	COBERTURA	R\$ 360.555,80	14,78%
3.6	REVESTIMENTOS	R\$ 45.094,64	1,89%
3.7	PISOS	R\$ 282.525,06	11,58%
3.8	DRENAGEM	R\$ 15.173,73	0,62%
3.9	PINTURA	R\$ 131.365,44	5,39%
3.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS	R\$ 29.742,01	1,22%
3.11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 43.062,10	1,77%
VALOR BOI TOTAL:		R\$ 443.526,72	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.995.349,42	
VALOR TOTAL:		R\$ 2.438.876,14	

Dois Milhões Quatrocentos e Trinta e Oito Mil Oitocentos e Setenta e Seis reais e Quatorze centavos

J S SINDEAUX Assinado de forma digital por J S SINDEAUX NETO LTDA:2346325900017 4 Dados: 2025.02.25 15:05:44 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO

DATA: 28/11/2024 BDI: 22,23%

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM

FONTE: SEM DESCONTO DE 14,10% F. 37%

LOCAL: DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIXERAMOBIM - CE

FONTE: SEM DESCONTO DE 14,10% F. 37%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 73.160,00
1.1	COMP-15003124	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Comissões Próprias	%	100,00	R\$ 588,54	R\$ 731,80	R\$ 73.160,00
2		CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM PALCO - DISTRITO DE MANITUBA						R\$ 1.162.858,07
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 11.848,39
2.1.1		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 11.848,39
2.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 180,82	R\$ 221,02	R\$ 2.652,24
2.1.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	980,40	R\$ 7,07	R\$ 9,38	R\$ 9.196,15
2.2		MÓVIMENTO DE TERRA						R\$ 35.729,33
2.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,47	R\$ 59,36	R\$ 72,56	R\$ 4.968,18
2.2.2	C2901	REATERRO D/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	10,10	R\$ 34,44	R\$ 42,10	R\$ 425,21
2.2.3	C0336	ATERRO D/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACRISOL	SEINFRA	M3	185,10	R\$ 108,18	R\$ 132,23	R\$ 24.475,77
2.2.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	43,08	R\$ 111,29	R\$ 136,03	R\$ 5.860,17
2.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 135.377,29
2.3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	145,86	R\$ 82,75	R\$ 101,15	R\$ 14.753,74
2.3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	321,30	R\$ 143,01	R\$ 174,80	R\$ 56.163,24
2.3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50B60	SEINFRA	KG	2.340,20	R\$ 12,90	R\$ 15,77	R\$ 36.904,95
2.3.4	C0843	CONCRETO P/VIAS, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	29,22	R\$ 528,44	R\$ 645,91	R\$ 18.873,49
2.3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	SEINFRA	M3	16,36	R\$ 296,38	R\$ 362,27	R\$ 5.926,74
2.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO	SEINFRA	M3	12,86	R\$ 175,28	R\$ 214,24	R\$ 2.755,13
2.4		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 91.383,28
2.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	298,00	R\$ 114,63	R\$ 140,11	R\$ 41.752,78



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PÁLCIO

DATA: 28/11/2024 BDI: 22,23%

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM

FONTE: SEINFRA 114,79% 11,31%

LOCAL: DISTRITO DE MANITUÍBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIXERAMOBIM - CE

VERSÃO: 003 SEM ORÇAMENTAÇÃO 5,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.4.2	C1175	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	135,71	R\$ 299,20	R\$ 365,71	R\$ 49.630,50
2.5	COBERTURA							R\$ 360.556,80
2.5.1	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	11.274,60	R\$ 19,63	R\$ 4,36	R\$ 270.477,65
2.5.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP=0,7MM	SEINFRA	M2	980,40	R\$ 75,17	R\$ 16,71	R\$ 90.079,15
2.6	REVESTIMENTOS							R\$ 46.004,64
2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENERAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	596,00	R\$ 7,87	R\$ 1,75	R\$ 5.733,52
2.6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	596,00	R\$ 55,40	R\$ 12,32	R\$ 40.361,12
2.7	PISOS							R\$ 282.525,06
2.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	77,26	R\$ 660,58	R\$ 146,85	R\$ 62.382,04
2.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUSIVE POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	736,48	R\$ 143,51	R\$ 31,90	R\$ 129.536,78
2.7.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	203,24	R\$ 307,49	R\$ 68,36	R\$ 76.387,75
2.7.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	42,59	R\$ 57,07	R\$ 12,69	R\$ 2.971,08
2.7.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	781,07	R\$ 11,78	R\$ 2,62	R\$ 11.267,41
2.8	DRENAGEM							R\$ 15.173,73
2.8.1	COMP-57718828	CANAleta DE CONCRETO PREENCHIDA COM BRITA PARA DRENAGEM.	Composições Próprias	M	72,40	R\$ 161,44	R\$ 35,89	R\$ 14.286,69
2.8.2	COMP-86472960	GRELHA DE CONCRETO ARMADO	Composições Próprias	LIN	4,00	R\$ 161,43	R\$ 40,33	R\$ 887,04
2.9	PINTURA							R\$ 131.365,44
2.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.052,11	R\$ 24,35	R\$ 5,41	R\$ 31.310,79
2.9.2	C1910	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	504,31	R\$ 27,38	R\$ 6,09	R\$ 16.879,26
2.9.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO EXTERNO. C/ TINTA BASE RESINA ACRÍLICA - QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	460,00	R\$ 24,21	R\$ 5,38	R\$ 14.203,20

PMO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL N° 2862
Rubrica
M
2862



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PÁLCIO

DATA: 28/11/2024 BDI: 22,23%

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM

Fonte: SEINFRA
Composição: Propria

LOCAL: DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - GUARERAMOBIM - CE

versão: 001
PROPOSTA: 0001
MOR: 14,35%
MOR: 71,37%
MOR: 9,05%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.9.4	C1234	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	480,00	R\$ 40,38	R\$ 8,98	R\$ 49,36	R\$ 23.692,80
2.9.5	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	378,75	R\$ 37,76	R\$ 8,39	R\$ 46,15	R\$ 17.387,01
2.9.6	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CIREVÓLVER	SEINFRA	M2	980,40	R\$ 11,72	R\$ 2,61	R\$ 14,33	R\$ 14.049,13
2.9.7	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CIREVÓLVER	SEINFRA	M2	980,40	R\$ 11,55	R\$ 2,57	R\$ 14,12	R\$ 13.843,25
2.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS								R\$ 29.742,01
2.10.1	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 40,33	R\$ 8,97	R\$ 49,30	R\$ 1.479,00
2.10.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	112,00	R\$ 12,53	R\$ 2,79	R\$ 15,32	R\$ 1.715,84
2.10.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	510,00	R\$ 9,17	R\$ 2,04	R\$ 11,21	R\$ 5.717,10
2.10.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 18,86	R\$ 4,20	R\$ 23,06	R\$ 3.462,00
2.10.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 385,58	R\$ 85,71	R\$ 471,29	R\$ 471,29
2.10.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 100,74	R\$ 22,39	R\$ 123,13	R\$ 246,26
2.10.7	C1006	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 25,01	R\$ 5,56	R\$ 30,57	R\$ 213,99
2.10.8	C1002	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 25,01	R\$ 5,56	R\$ 30,57	R\$ 122,28
2.10.9	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 75,56	R\$ 16,80	R\$ 92,36	R\$ 2.309,00
2.10.10	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPORE DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCELULA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 361,26	R\$ 80,31	R\$ 441,57	R\$ 8.831,40
2.10.11	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 9,04	R\$ 2,01	R\$ 11,05	R\$ 221,00
2.10.12	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 39,77	R\$ 8,84	R\$ 48,61	R\$ 97,22
2.10.13	C0551	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITO 60x60x80cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 325,84	R\$ 72,43	R\$ 398,27	R\$ 398,27
2.10.14	COM-00150315	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EL ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE	Composições Proprias	M2	5,00	R\$ 217,81	R\$ 48,42	R\$ 266,23	R\$ 1.331,15
2.10.15	C0600	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 12,09	R\$ 2,69	R\$ 14,78	R\$ 177,36
2.10.16	C0609	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES PIPARA-RAIO	SEINFRA	M	20,00	R\$ 61,62	R\$ 13,70	R\$ 75,32	R\$ 1.506,40

FL N.º 2863
Rubrica



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO			
DATA:	20/11/2024	BDI:	22,23%	
DESCRIÇÃO	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	VERSÃO	14.15%	
LOCAL	DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIXERAMOBIM - CE	COM ESTIMATIVAS	5.00%	
		PREÇO	5.00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.10.17	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM ²	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 14,83	R\$ 3,30	R\$ 18,13	R\$ 90,65
2.10.18	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD S/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 133,89	R\$ 29,76	R\$ 163,65	R\$ 818,25
2.10.19	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 29,10	R\$ 6,47	R\$ 35,57	R\$ 533,55
2.11	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 43.062,10
2.11.1	C3680	ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2"	SEINFRA	M2	141,00	R\$ 108,34	R\$ 24,08	R\$ 132,42	R\$ 18.671,22
2.11.2	C1346	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	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.836,46	R\$ 875,08	R\$ 4.811,54	R\$ 4.811,54
2.11.3	H130	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.522,74	R\$ 338,51	R\$ 1.861,25	R\$ 1.861,25
2.11.4	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 16MM	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 12.937,24	R\$ 2.875,95	R\$ 15.813,19	R\$ 15.813,19
2.11.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.024,14	R\$ 1,52	R\$ 0,34	R\$ 1,86	R\$ 1.904,90
3	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM PALCO - LOCALIDADE DE PAUS BRANCO								R\$ 1.182.858,07
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 11.848,39
3.1.1	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 11.848,39
3.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 180,82	R\$ 40,20	R\$ 221,02	R\$ 2.652,24
3.1.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	980,40	R\$ 7,87	R\$ 1,71	R\$ 9,38	R\$ 9.196,15
3.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 35.729,33
3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,47	R\$ 59,36	R\$ 13,20	R\$ 72,56	R\$ 4.968,18
3.2.2	C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	10,10	R\$ 34,44	R\$ 7,66	R\$ 42,10	R\$ 425,21
3.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	185,10	R\$ 108,18	R\$ 24,05	R\$ 132,23	R\$ 24.475,77
3.2.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	43,08	R\$ 111,20	R\$ 24,74	R\$ 136,03	R\$ 5.860,17
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 135.377,29

Rubrica
 FL N° 2864
 PMQ. COMISSÃO DELICITACAO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PÁLCIO
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM
 LOCAL: DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIXERAMOBIM - CE

DATA: 29/11/2024 BDI: 22,23%
 FONTE: SEM FRAÇÃO
 SEM FRAÇÃO
 SEM FRAÇÃO
 SEM FRAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.1	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	145,86	R\$ 82,75	R\$ 101,15	R\$ 18,40	R\$ 14.753,74
3.3.2	C1400	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	321,30	R\$ 143,01	R\$ 174,80	R\$ 31,79	R\$ 55.163,24
3.3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.340,20	R\$ 12,90	R\$ 15,77	R\$ 2,87	R\$ 36.904,95
3.3.4	C0843	CONCRETO P/VEIB., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	29,22	R\$ 528,44	R\$ 645,91	R\$ 117,47	R\$ 18.873,49
3.3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,36	R\$ 298,38	R\$ 362,27	R\$ 65,89	R\$ 5.920,74
3.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	12,86	R\$ 175,28	R\$ 214,24	R\$ 38,96	R\$ 2.785,13
3.4	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 91.383,28
3.4.1	C0674	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	298,00	R\$ 114,63	R\$ 140,11	R\$ 25,48	R\$ 41.752,78
3.4.2	C1175	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X8cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	135,71	R\$ 299,20	R\$ 365,71	R\$ 66,51	R\$ 49.630,50
3.5	COBERTURA								R\$ 360.556,80
3.5.1	C5218	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	11.274,60	R\$ 19,63	R\$ 23,99	R\$ 4,36	R\$ 270.477,65
3.5.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP = 0,7MM	SEINFRA	M2	980,40	R\$ 75,17	R\$ 91,88	R\$ 16,71	R\$ 90.079,15
3.6	REVESTIMENTOS								R\$ 46.094,64
3.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	596,00	R\$ 7,67	R\$ 9,62	R\$ 1,75	R\$ 5.733,52
3.6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	596,00	R\$ 55,40	R\$ 67,72	R\$ 12,32	R\$ 40.361,12
3.7	PISOS								R\$ 282.525,06
3.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	77,26	R\$ 860,58	R\$ 807,43	R\$ 146,85	R\$ 62.382,04
3.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	739,48	R\$ 143,51	R\$ 175,41	R\$ 31,90	R\$ 129.536,78
3.7.3	C4110	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	203,24	R\$ 307,49	R\$ 375,85	R\$ 68,36	R\$ 76.387,75
3.7.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP = 2,0 cm	SEINFRA	M2	42,59	R\$ 57,07	R\$ 69,76	R\$ 12,69	R\$ 2.971,08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2865
 Rubrica



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PÁLCO

DATA: 29/11/2024 BDI: 22,23%

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM

FORMA: VERSÃO: 001
REVISÃO: 001
COMPLEMENTAÇÃO: 001
FECHADA: 001

LOCAL: DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIXERAMOBIM - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.7.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	791,07	R\$ 11,78	R\$ 2,62	R\$ 14,40	R\$ 11.247,41
3.8	DRENAGEM								R\$ 15.173,73
3.8.1	COMP-57715889	CANAleta DE CONCRETO PREENCHIDA COM BRITA PARA DRENAGEM	Composições Próprias	M	72,40	R\$ 181,44	R\$ 35,89	R\$ 197,33	R\$ 14.266,69
3.8.2	COMP-86472960	GRELHA DE CONCRETO ARMADO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 181,43	R\$ 40,33	R\$ 221,76	R\$ 887,04
3.9	PINTURA								R\$ 131.365,44
3.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.052,11	R\$ 24,35	R\$ 5,41	R\$ 29,76	R\$ 31.310,79
3.9.2	C1810	PINTURA PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	504,31	R\$ 27,38	R\$ 6,09	R\$ 33,47	R\$ 16.879,26
3.9.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERIOREXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃO	SEINFRA	M2	480,00	R\$ 24,21	R\$ 5,38	R\$ 29,59	R\$ 14.203,20
3.9.4	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃO	SEINFRA	M2	480,00	R\$ 40,38	R\$ 8,98	R\$ 49,36	R\$ 23.892,80
3.9.5	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	376,75	R\$ 37,76	R\$ 8,39	R\$ 46,15	R\$ 17.387,01
3.9.6	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	980,40	R\$ 11,72	R\$ 2,61	R\$ 14,33	R\$ 14.049,13
3.9.7	C1261	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	980,40	R\$ 11,55	R\$ 2,57	R\$ 14,12	R\$ 13.843,25
3.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS								R\$ 29.742,01
3.10.1	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 40,33	R\$ 8,97	R\$ 49,30	R\$ 1.479,00
3.10.2	C1180	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	112,00	R\$ 12,53	R\$ 2,79	R\$ 15,32	R\$ 1.715,84
3.10.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	510,00	R\$ 9,17	R\$ 2,04	R\$ 11,21	R\$ 5.717,10
3.10.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 18,86	R\$ 4,20	R\$ 23,06	R\$ 3.462,00
3.10.5	C2048	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X05mm, C/ABRIGAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 385,56	R\$ 85,71	R\$ 471,29	R\$ 471,29
3.10.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 100,74	R\$ 22,39	R\$ 123,13	R\$ 246,26
3.10.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 25,01	R\$ 5,56	R\$ 30,57	R\$ 213,99
3.10.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 25,01	R\$ 5,56	R\$ 30,57	R\$ 122,28

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2866
Rubrica



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PÁLCO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM

LOCAL: DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - GUBERNADOR - CE

DATA: 29/11/2024 BDI: 22,23%

FORTE
SEINFRA
Compartilhada
Programa

VERBA
SEM DESCONTABILIZAÇÃO
ANONAL

HORA
14,15%
0,00%
0,00%

MES
71,31%
0,00%
0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.10.9	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)/mm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 75,56	R\$ 92,36	R\$ 2.309,00
3.10.10	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W. S/ FOTOCÉLULA	SEINFRA	LIN	20,00	R\$ 361,26	R\$ 441,57	R\$ 8.831,40
3.10.11	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	LIN	20,00	R\$ 9,04	R\$ 11,05	R\$ 221,00
3.10.12	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	LIN	2,00	R\$ 39,77	R\$ 48,61	R\$ 97,22
3.10.13	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	LIN	1,00	R\$ 325,84	R\$ 398,27	R\$ 398,27
3.10.14	COM-45155315	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EL ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE	Compartilhada Própria	M2	5,00	R\$ 217,81	R\$ 266,23	R\$ 1.331,15
3.10.15	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	LIN	12,00	R\$ 12,09	R\$ 14,78	R\$ 177,36
3.10.16	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES PIPARA-RAIO	SEINFRA	M	20,00	R\$ 61,52	R\$ 75,32	R\$ 1.506,40
3.10.17	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	LIN	5,00	R\$ 14,83	R\$ 18,13	R\$ 90,65
3.10.18	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	LIN	5,00	R\$ 133,89	R\$ 163,65	R\$ 818,25
3.10.19	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 29,10	R\$ 35,57	R\$ 533,55
3.11	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 43.062,10
3.11.1	C3680	ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2"	SEINFRA	M2	141,00	R\$ 108,34	R\$ 132,42	R\$ 18.671,22
3.11.2	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	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.936,46	R\$ 4.811,54	R\$ 4.811,54
3.11.3	11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PARDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MAO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.522,74	R\$ 1.861,25	R\$ 1.861,25
3.11.4	C1390	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 12.837,24	R\$ 15.813,19	R\$ 15.813,19
3.11.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.024,14	R\$ 1,52	R\$ 1,86	R\$ 1.904,90

PMO. COMISSÃO DE LICITAÇÃO		FL N° 2867	Rubrica
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 443.526,72	R\$ 443.526,72
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.995.349,42	R\$ 1.995.349,42
VALOR TOTAL:		R\$ 2.438.876,14	R\$ 2.438.876,14

Dois Milhões Quatrocentos e Trinta e Oito Mil Oitocentos e Setenta e Seis reais e Quatorze centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO	DATA: 25/11/2024		BDI: 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FORTE:	VERSÃO:	ROBA: MES
	LOCAL:	DISTRITO DE MANTUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	SEM DESCONHECIMENTO	114,12% 21,31%
			PROPRIA		5,80% 5,80%

1.1. COMP-15893124 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,25000000	R\$ 6.963,71	R\$ 1.740,93
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,10000000	R\$ 19.999,74	R\$ 1.999,97
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3.740,90
VALOR:					R\$ 598,54

2.1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,3790	R\$ 38,1266
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,5315	R\$ 30,5315
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,4094	R\$ 69,3423
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3138	R\$ 2,2970
TOTAL Material					R\$ 140,2974

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,5200
VALOR:					R\$ 180,82

2.1.1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,8108	R\$ 0,4162
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,4094	R\$ 0,6164
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,2809	R\$ 0,1954
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 35,0901	R\$ 0,3158
TOTAL Material					R\$ 1,3438

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8600	R\$ 3,4918
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,6338
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,1256
VALOR:					R\$ 7,67

2.2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618
TOTAL Mão de Obra					R\$ 59,3618
VALOR:					R\$ 59,36

2.2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO	DATA: 28/11/2024		BDI: 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	DISTRITO DE MANITUBA E LOCOMOÇÃO DE PNEUS BRANCOS - QUERAMOBIM - CE	SEINFRA	SEM DESONERACAO	114,10%
			Comunidade	PRÓPRIA	71,31%
			Região		0,00%

12543	SERVENTE	FL N° 2069	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,4420
						VALOR:	R\$ 34,44

2.2.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 87,0390
					TOTAL Material: R\$ 87,0390
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,2600
					VALOR: R\$ 108,18

2.2.4. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 73,9574
					TOTAL Material: R\$ 73,9574
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,2600
					VALOR: R\$ 111,29

2.3.1. C1409 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10905	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,0926
11728	PREGO 18X27 (2, 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 13,5993
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,7941
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,2298
					TOTAL Material: R\$ 26,6958
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,9600
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 48,0600
					VALOR: R\$ 82,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 34,4293
10905	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,0926
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,4094
11728	PREGO 18X27 (2, 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,5993

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PÁLCIO	DATA: 25/11/2024		BOM: 22,57%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE:	VERSÃO:	HORA: 114,15%
	LOCAL:	DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUATRAMOBIM - CE	SEINFRA	SEM DEPRECIAÇÃO	71,31%
			CONSTRUÇÃO	PRÓPRIA	0,00%

11845	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,7941	R\$ 8,8650
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,2298	R\$ 19,5677
					TOTAL Material:	R\$ 78,2052

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10641	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
10495	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,7460
					VALOR:	R\$ 143,01

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 169,8400	R\$ 1,3587
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,3587

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,0361	R\$ 7,3911
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8308	R\$ 0,3166
					TOTAL Material:	R\$ 7,7077

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8368
					VALOR:	R\$ 12,90

2.3.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,6000	R\$ 19,7064
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 19,7064

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 80,0446	R\$ 69,3907
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 96,2489	R\$ 60,3481
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 237,3200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 96,2489	R\$ 20,1160
					TOTAL Material:	R\$ 367,1748

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 121,5600
					VALOR:	R\$ 528,44

2.3.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO	DATA: 25/11/2024		BDI: 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE	VERSÃO	MORA
	LOCAL:	DISTRITO DE MANTUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUILOMÉTRIO 05	SEINFRA	208 SEM DECONTINUAÇÃO	114 10%
			Impossibilidade de execução	PRÓPRIA	71,31%
					0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 206,3600
					VALOR:	R\$ 296,36

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL N° 2971
100
Rubrica

2.3.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
Q543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 175,2800
					VALOR:	R\$ 175,28

2.4.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 80,0446	R\$ 3,3058
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	8,19000000	R\$ 0,9194	R\$ 5,6911
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6880	R\$ 4,2092
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5076	R\$ 23,8572
					TOTAL Material	R\$ 37,0633

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 20,2500	R\$ 37,2784
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,5684
VALOR:						R\$ 114,83

2.4.2. C1175 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11060	ELEMENTO VAZADO CONCRETO (20 X 10 X 6)CM	SEINFRA	UN	50,00000000	R\$ 4,1756	R\$ 208,7800
				TOTAL Material		R\$ 208,7800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 60,4350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,4756
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 81,9106

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01350000	R\$ 630,4100	R\$ 8,5105
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,5105
					VALOR:	R\$ 299,29

2.5.1. C5218 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00120000	R\$ 105,8000	R\$ 0,1270
10747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00140000	R\$ 274,2600	R\$ 0,3840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PÁLCO	DATA: 29/11/2024		BDI: 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUERARANGOM - CE	SEINFRA	208 SEM DESCORREÇÃO	114,12% 21,31%
			Empreitada Por M	PROPRIA	0,00% 0,00%

10637	MÁQUINA P/ JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 35,8300	R\$ 0,3046
10751	MÁQUINA P/ JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 48,5200	R\$ 0,1628
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,0784

Material		Rubrica	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÃS MINERAL		SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 19,4317	R\$ 0,2487
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M		SEINFRA	KG	0,18520000	R\$ 6,5315	R\$ 1,2096
11305	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,48 KG/M2		SEINFRA	KG	0,06820000	R\$ 8,1405	R\$ 0,5552
11051	ELETRODOS		SEINFRA	KG	0,00680000	R\$ 31,0678	R\$ 0,0249
11304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG		SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 132,3733	R\$ 4,6993
11303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6		SEINFRA	KG	0,83130000	R\$ 11,3583	R\$ 9,4422
12293	ZARCÃO		SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 27,5913	R\$ 1,1671
						TOTAL Material	R\$ 17,3470

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.00180000	R\$ 21,1000	R\$ 0.0380
11278	JATISTA	SEINFRA	H	0.01200000	R\$ 26,8600	R\$ 0.3223
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.00500000	R\$ 26,8600	R\$ 0.1343
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.01410000	R\$ 26,8600	R\$ 0.3787
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.01190000	R\$ 20,2600	R\$ 0.2411
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0.00580000	R\$ 27,7000	R\$ 0.1684
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 1.3026
					VALOR:	R\$ 19,63

2.5.2. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,1931	R\$ 6,5793
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,3256	R\$ 0,9768
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = 118* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,3830	R\$ 53,2213
					TOTAL Material	R\$ 80,7774

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 14,3880
					VALOR:	R\$ 75,17

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,0445	R\$ 0,4883
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,6524
					TOTAL Material	R\$ 2,1407

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PÁLCO	DATA: 25/11/2024		BDI: 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	EM SEM DE CONEXÃO	114,10%
			Comunicação	PROPRIA	71,31%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0360
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,7250
					VALOR:	R\$ 7,87

PMQ COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL N° 2813
Rubrica

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,2720
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.085,2500	R\$ 27,1313
					TOTAL Serviço	R\$ 27,1313
					VALOR:	R\$ 55,40

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5.00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 175,2800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1.00000000	R\$ 485,3000	R\$ 485,3000
				TOTAL Serviço:		R\$ 485,3000
				VALOR:		R\$ 660,58

2.7.2. C1929 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9700	R\$ 0,3940
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,5140

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4597	R\$ 9,6537
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 114,5218	R\$ 3,4357
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,1540	R\$ 2,8731
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6800	R\$ 18,0744
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 22,7741	R\$ 0,6832
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,2018	R\$ 4,3202
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 43,9584	R\$ 2,1979
11316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,5706	R\$ 3,9265
				TOTAL Material:		R\$ 45,1647

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PÁLCO	DATA: 25/11/2024		BDI: 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	DISTRITO DE MANTUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCO - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	026 SEM DESENERAÇÃO	114,15% 71,21%
			SEINFRA	PROPRIA	0,00% 0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,3120
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 56,5440
					VALOR:	R\$ 143,51

PMO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL N° 2874
Rubrica

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

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 849,5100	R\$ 152,9118
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:0 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 39,4500	R\$ 20,5140
C2754	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,6900	R\$ 6,4428
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 667,8600	R\$ 46,7502
C2898	PINTURA HIDRADOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 12,5300	R\$ 6,5156
C1815	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,3400	R\$ 55,3400
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 34,4400	R\$ 4,1328
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 28,6300	R\$ 14,8876
					TOTAL Serviço	R\$ 307,4948
					VALOR:	R\$ 307,49

2.7.4. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.02430000	R\$ 80.0446	R\$ 1.9451
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7.31000000	R\$ 0.6800	R\$ 4.9708
					TOTAL Material	R\$ 6.9159
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 26.8600	R\$ 26.8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.15000000	R\$ 20.2600	R\$ 23.2990
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 50.1590
					VALOR:	R\$ 57.07

2.7.5. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 10,3432	R\$ 10,3432
					TOTAL Material	R\$ 10,3432
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.03000000	R\$ 21,1000	R\$ 0,6330
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.03000000	R\$ 26,8600	R\$ 0,8058
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,4388
					VALOR:	R\$ 11,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PÁLCO	DATA: 29/11/2024		RDI: 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	COM SEM DESCONTAÇÃO	114,10%
			SEINFRA	PREMIA	0,00%

2.8.1. COMP-57718889 CANALETA DE CONCRETO PREENCHIDA COM BRITA PARA DRENAGEM. (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 558,43	R\$ 55,87
D0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 7,87	R\$ 7,08
C1250 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,24000000	R\$ 59,36	R\$ 14,25
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 151,21	R\$ 21,17
C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 660,58	R\$ 13,21
C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 55,40	R\$ 49,86
TOTAL Serviço:					R\$ 101,44
VALOR:					R\$ 101,44

PND - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL N° 2875
 Rubrica

2.8.2. COMP-86472990 GRELHA DE CONCRETO ARMADO (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,38000000	R\$ 25,09	R\$ 34,52
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 418,62	R\$ 58,61
C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,58000000	R\$ 152,07	R\$ 88,20
TOTAL Serviço:					R\$ 181,43
VALOR:					R\$ 181,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,4317	R\$ 0,9716
I1485 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,2394	R\$ 1,4687
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6704	R\$ 0,1676
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,2609	R\$ 3,6144
TOTAL Material					R\$ 6,2223

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,1290
VALOR:					R\$ 24,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,8464	R\$ 0,5317
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,2609	R\$ 5,3152
TOTAL Material					R\$ 5,8469

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PÁLCO	DATA: 25/11/2024		BDI: 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE CEMAS BRANCOS - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	228 SEM DEMARCAÇÃO	114,19%
			PROPRIA		11,81%
					8,00%

PMO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL N° 2876
19

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21.3340
VALOR:	R\$ 27,38

2.9.3. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 6,8464
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 11,1668
TOTAL Material:					R\$ 2,8773

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3340
VALOR:					R\$ 24,21

2.9.4. C1235 EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 19,3360
11857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 27,5147
TOTAL Material:					R\$ 10,3992

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 21,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0250
VALOR:					R\$ 40,38

2.9.5. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,7031
TOTAL Material:					R\$ 0,3511

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,4100
VALOR:					R\$ 37,76

2.9.6. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,0495
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 59,7868
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 44,2936
TOTAL Material:					R\$ 6,7292

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PÁLCO	DATA:	29/11/2024	BOM:	22,23%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE:	VERBA	HORA:	
LOCAL:	DISTRITO DE MANUTUA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - GUAXERAIMIM - CE	SEINFRA:	SEM DESONERAÇÃO	14,11%	11,31%
		PROPRIA:		0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 21,1000	R\$ 0,8440
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9928
VALOR:					R\$ 11,72

2.9.7. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 19,4317	R\$ 0,6412
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 30,5315	R\$ 5,3735
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,0495	R\$ 0,5636
TOTAL Material:					R\$ 6,5783

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8600	R\$ 3,4918
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,9688
VALOR:					R\$ 11,55

2.10.1. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,3575	R\$ 18,3575
TOTAL Material:					R\$ 18,3575

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 13,4250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9750
VALOR:					R\$ 40,33

2.10.2. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3767	R\$ 4,3767
TOTAL Material:					R\$ 4,3767

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,5870
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,5645
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,1515
VALOR:					R\$ 12,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3520	R\$ 3,4190

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO	DATA: 29/11/2024		GDI: 22,33%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	202 SEM DEDUÇÃO	114,10% 71,81%
				PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material	R\$ 3.419,00
----------------	--------------

Mão de Obra	FL N° 2878	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,1000	R\$ 2.532,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,8500	R\$ 3.222,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5.754,00
VALOR:						R\$ 9,17

2.10.4. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 10,9848	R\$ 11,2045
					TOTAL Material	R\$ 11,2045

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,3760
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,2960
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,6720
					VALOR:	R\$ 18,88

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,5722	R\$ 39,5722
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,9305	R\$ 38,9305
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,1787	R\$ 32,1787
11768	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,0517	R\$ 131,0517
					TOTAL Material	R\$ 241,7331

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 80,5500
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 143,8500
					VALOR:	R\$ 385,58

2.10.6. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
#1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,5865	R\$ 57,5865
					TOTAL Material:	R\$ 57,5865

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 43,1550
					VALOR:	R\$ 100,74

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PÁLCO	DATA: 25/11/2024		BOM: 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	SEINFRA	111,18%
			Composição	PROFRA	71,31%
			Preço		0,00%

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 26A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6209	R\$ 10,6209
TOTAL Material					R\$ 10,6209
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,3850
VALOR:					R\$ 25,01

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6209	R\$ 10,6209
TOTAL Material					R\$ 10,6209
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,3850
VALOR:					R\$ 25,01

2.10.9. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,0239	R\$ 18,0239
TOTAL Material					R\$ 18,0239
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 57,5400
VALOR:					R\$ 75,56

2.10.10. C2053 PROJETO EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1478 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,8052	R\$ 55,8052
I1738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL PLÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,5984	R\$ 90,5984
I1775 REATOR APP P/LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 118,9559	R\$ 118,9559
TOTAL Material					R\$ 265,3595
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 95,9000
VALOR:					R\$ 361,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO	DATA: 25/11/2024		BDI: 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIRARIANISM - CE	SEINFRA	105 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			Comissão de Preços	PROFRA	0,00%

2.10.11. C0521 CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10418 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8484	R\$ 1,8484
TOTAL Material:					R\$ 1,8484
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,0275
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1925
VALOR:					R\$ 9,04

2.10.12. C5175 CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110250 CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,1963	R\$ 18,1963
TOTAL Material:					R\$ 18,1963
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4950
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,8500	R\$ 12,0825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5775
VALOR:					R\$ 39,77

2.10.13. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,58000000	R\$ 127,9800	R\$ 215,0084
C0215 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 5,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,5100	R\$ 15,6375
C0640 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 492,6700	R\$ 18,9185
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 53,8800	R\$ 11,5970
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5.X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 82,7500	R\$ 15,8880
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 151,2100	R\$ 8,1653
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 28,2100	R\$ 40,6224
TOTAL Serviço:					R\$ 325,8351
VALOR:					R\$ 325,84

2.10.14. COM-05155315 CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EL ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 80,04	R\$ 4,88
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 0,32	R\$ 1,60
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,68	R\$ 8,05
18525 TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,97	R\$ 43,97
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,45	R\$ 37,80
TOTAL Material:					R\$ 52,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO	DATA: 25/11/2024		BDI: 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE MANDUA, CALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUEDRAMCBA	SEINFRA	2024 SEM DESCONTAÇÃO	114,15%
				PROPRIA	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 26,86	R\$ 61,78
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 20,26	R\$ 56,73
TOTAL Mão de Obra						R\$ 118,51
VALOR:						R\$ 217,81

2.10.15. C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9258	R\$ 8,9258
TOTAL Material						R\$ 8,9258

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,1650
VALOR:						R\$ 12,09

2.10.16. C0869 CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0339	CABO COBRE NÚ 35MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 33,4333	R\$ 33,4333
Q1910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 8,4278	R\$ 4,2139
TOTAL Material						R\$ 37,6472

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
Q2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 13,4250
TOTAL Mão de Obra						R\$ 23,9750
VALOR:						R\$ 61,62

2.10.17. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2366	R\$ 5,2366
TOTAL Material						R\$ 5,2366

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
Q2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,3700
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,5900
VALOR:						R\$ 14,83

2.10.18. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q3352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,0263	R\$ 51,0263
TOTAL Material						R\$ 51,0263

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PÁLCO	DATA: 29/11/2024		BDI: 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUERIAMOBIM - CE	SEINFRA	SUB SEM DEBOVERAÇÃO	114,15%
				RECUPERA	71,31%
					0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 50,6400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 82,8600
VALOR:						R\$ 133,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,8380	R\$ 7,5218
TOTAL Material						R\$ 7,5218

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,8500	R\$ 12,0825
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,5775
VALOR:						R\$ 29,10

2.11.1. C3680 ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"x2" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	R\$ 15,8308	R\$ 0,3008
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	R\$ 0,2777	R\$ 0,2380
16221	SANGUINHOS GALVANIZADOS P/ FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	LN	0,40800000	R\$ 3,6967	R\$ 1,5053
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	LN	0,43000000	R\$ 2,0495	R\$ 0,8813
16747	TELA LOSANGULAR EM PVC FIO 10 (3,40MM BWG) MALHA 2"x2"	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,9042	R\$ 35,9042
12224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	SEINFRA	M	0,29400000	R\$ 110,9783	R\$ 32,6276
TOTAL Material						R\$ 71,4922

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,8800	R\$ 20,1450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42100000	R\$ 20,2600	R\$ 8,5295
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,6745

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0316	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	R\$ 11,9700	R\$ 0,9815
C0839	CONCRETO P/MBR. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 485,3000	R\$ 1,9412
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,04690000	R\$ 53,6900	R\$ 2,5181
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 296,3800	R\$ 1,1855
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	R\$ 25,8200	R\$ 1,5750
TOTAL Serviço						R\$ 6,2013
VALOR:						R\$ 108,34

2.11.2. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 114,5218	R\$ 26,3400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PÁLCO	DATA: 26/11/2024		BDI: 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	DISTRITO DE MANTUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	128 SEM DECONHECIMENTO	114,15%
			Proprietária	PROPRIA	0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 71,4000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 90,2489	R\$ 26,8747
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	R\$ 3.604,4093	R\$ 3.604,4093
TOTAL Material						R\$ 3.721,0240

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,8900	R\$ 94,0100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 111,4300
TOTAL Mão de Obra						R\$ 205,4400
VALOR:						R\$ 3.926,46

2.11.3. 11139 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.522,7400	R\$ 1.522,7400
					TOTAL Material	R\$ 1.522,7400
					VALOR:	R\$ 1.522,74

2.11.4. C1350 ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	LN	8,00000000	R\$ 2,1931	R\$ 17,5448
11833	RODÍZIO GIRATÓRIO PARA TABELA DE BASQUETE	SEINFRA	LN	8,00000000	R\$ 43,4892	R\$ 347,9136
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 122,7005	R\$ 226,9859
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 3.361,9484	R\$ 6.723,8968
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	79,00000000	R\$ 69,7780	R\$ 5.512,4620
				TOTAL Material		R\$ 12.828,8131

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 25,3250
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 27,7000	R\$ 83,1000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 108,4250
					VALOR:	R\$ 12.937,24

2.11.5. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,5195
					VALOR:	R\$ 1,52

3.1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO	DATA: 28/11/2024		BDI: 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - DIXERAVORM - CE	SEINFRA	com SEM DEGRADAÇÃO	14,15% 71,31%
			Composição Preço	PROFRA	0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA (ESP. 0.3MM)	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,3790	R\$ 38,1266
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,5315	R\$ 30,5315
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,4094	R\$ 69,3423
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3136	R\$ 2,2970
TOTAL Material:					R\$ 140,2974

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200
VALOR:					R\$ 180,82

3.1.1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWD	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,8108	R\$ 0,4162
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,4094	R\$ 0,6164
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,2809	R\$ 0,1954
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 35,0901	R\$ 0,3158
TOTAL Material:					R\$ 1,5438

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8600	R\$ 3,4918
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,6338
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1256
VALOR:					R\$ 7,67

3.2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3618
VALOR:					R\$ 59,36

3.2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,4420
VALOR:					R\$ 34,44

3.2.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,0390	R\$ 73,7429
TOTAL Material:					R\$ 73,7429
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO	DATA: 25/11/2024		BDI: 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE:	VERSÃO:	MORA: MER:
	LOCAL:	DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	EX GEM DE COHERÊNCIA	114,15% 71,31%
			Consórcio	PROPRIA	0,00% 0,00%

Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra						R\$ 34,4420
VALOR:						R\$ 108,18

3.2.4. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 73,8674
TOTAL Material					R\$ 84,9475
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,3380
VALOR:					R\$ 111,29

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0955	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,0926
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,5993
I1840	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,7941
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,2298
TOTAL Material					R\$ 29,4938
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000
I0498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 62,3480
VALOR:					R\$ 82,75

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0629	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 34,4293
I0955	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,0926
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,4094
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,5993
I1840	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,7941
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,2298
TOTAL Material					R\$ 78,2653
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000
I0498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 64,7480
VALOR:					R\$ 143,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO	DATA: 28/11/2024		BDI: 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE	VERSÃO	NCRA
	LOCAL:	DISTRITO DE MANTUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	202 SEM DEBOERAÇÃO	114,13%
			Comissão Própria	PROPRIA	11,31%
					0,00%

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 169,8400	R\$ 1,3587
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,3587
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,0391	R\$ 7,3911
10103	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8308	R\$ 0,3166
TOTAL Material:						R\$ 7,7077
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8368
VALOR:						R\$ 12,90

3.3.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,9000	R\$ 19,7064
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,7064
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86890000	R\$ 80,0446	R\$ 69,3907
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	R\$ 96,2489	R\$ 80,3481
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 203,3200
11605	PÉDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 96,2489	R\$ 20,1150
TOTAL Material:						R\$ 367,1748
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,5600
VALOR:						R\$ 528,44

3.3.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 296,3800
VALOR:						R\$ 296,38

3.3.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO	DATA: 29/11/2024		BDI: 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE:	VERSÃO:	OBRA
	LOCAL:	DISTRITO DE MANTUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUAXERAMOBIM - CE	SEINFRA	328 SEM DESONERAÇÃO	MES
			Compostos	PROPRIA	8,00%
			Porcentagem		0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,2600
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 175,28
--------	------------

3.4.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 89,0446	R\$ 3,3058
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9194	R\$ 5,6911
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6600	R\$ 4,2092
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5076	R\$ 23,8572
TOTAL Material:					R\$ 37,0633

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 20,2600	R\$ 37,2784
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,5684
VALOR:					R\$ 114,63

3.4.2. C1175 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11060 ELEMENTO VAZADO CONCRETO (20 X 10 X 6)CM	SEINFRA	UN	50,00000000	R\$ 4,1756	R\$ 208,7800
TOTAL Material:					R\$ 208,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 60,4350
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,4756
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,9106

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01350000	R\$ 630,4100	R\$ 8,5105
TOTAL Serviço:					R\$ 8,5105
VALOR:					R\$ 299,20

3.5.1. C5218 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00120000	R\$ 105,8000	R\$ 0,1270
10747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00140000	R\$ 274,2600	R\$ 0,3840
10637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 35,8300	R\$ 0,3046
10731 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 46,5200	R\$ 0,1628
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9784

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 19,4317	R\$ 0,2487
00470 CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" x 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,18520000	R\$ 6,5315	R\$ 1,2096
113305 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 518 " (13,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,06820000	R\$ 8,1400	R\$ 0,5562
11081 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 31,0676	R\$ 0,0249

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO	DATA: 29/11/2024		BDI: 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIRERAMOSIM - CE	SEINFRA	SEM DESCOBERTAÇÃO	114,16% 21,31%
			SEINFRA	PROPOSTA	2,80% 0,00%

113304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,18 MM (SAE G18) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03650000	R\$ 132,3733	R\$ 4,6993
113303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,8	SEINFRA	KG	0,83150000	R\$ 11,3583	R\$ 9,4422
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 27,5913	R\$ 1,1671
TOTAL Material:						R\$ 17,3470

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00180000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0380
11278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 26,8600	R\$ 0,3223
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 26,8600	R\$ 0,1343
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 26,8600	R\$ 0,3787
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 20,2600	R\$ 0,2411
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00680000	R\$ 27,7000	R\$ 0,1884
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3028
VALOR:						R\$ 19,63

3.5.2. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,1931	R\$ 6,5793
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,3296	R\$ 0,9788
19141	TELHA ALUMÍNIO ONDULADA; ALTURA = 118" MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,3830	R\$ 53,2213
TOTAL Material:						R\$ 80,7774

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3880
VALOR:						R\$ 75,17

3.6.1. 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
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	R\$ 80,9648	R\$ 0,6563
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,6524
TOTAL Material:						R\$ 2,1407

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7250
VALOR:						R\$ 7,87

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO	DATA: 29/11/2024		BDI: 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE:	VERSÃO:	MOBIL:
	LOCAL:	DISTRITO DE MANTUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	228 SEM DEBOERAÇÃO	114 10% 71,31%
			Comodidade	RECOPRA	8,89% 0,00%

		TOTAL Mão de Obra		R\$ 28.2720	
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.085,2500
TOTAL Serviço					R\$ 27.1313
VALOR:					R\$ 55,40

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 175,2800

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P.VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 485,3000	R\$ 485,3000
TOTAL Serviço						R\$ 485,3000
VALOR:						R\$ 660,58

3.7.2. C1929 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9700	R\$ 0,3940
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,5140

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4597	R\$ 9,6537
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 114,5218	R\$ 3,4357
10608	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,1540	R\$ 2,8731
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6800	R\$ 18,0744
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 22,7741	R\$ 0,6832
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,2018	R\$ 4,3202
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 43,9584	R\$ 2,1979
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,5706	R\$ 3,9265
TOTAL Material						R\$ 45,1647

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,3120
TOTAL Mão de Obra						R\$ 96,8340
VALOR:						R\$ 143,51

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

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 849,5100	R\$ 152,9118

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PÁLCO	DATA: 26/11/2024		BDI: 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE:	VERSÃO:	MORA: 114,15%
	LOCAL:	DISTRITO DE MANTUA E LOCALIDADE DE PAIS BRANCOS - GUTIERRAMORIM - CE	SEINFRA	100 SEM DESENERAÇÃO	71,31%
			Compostos Proprio	PROPRIA:	0,00% 0,00%

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	R\$ 39,4500	R\$ 20,5140
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,6900	R\$ 6,4428
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 667,8600	R\$ 46,7502
C2898	PINTURA HIDRADOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 12,5300	R\$ 6,5156
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,3400	R\$ 55,3400
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 34,4400	R\$ 4,1328
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 28,6300	R\$ 14,8676
TOTAL Serviço:					R\$ 307,4948	
VALOR:					R\$ 307,49	

3.7.4. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 80,0446	R\$ 1,9451
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,6800	R\$ 4,9708
TOTAL Material:					R\$ 6,9159
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 23,2990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,1590
VALOR:					R\$ 57,07

3.7.5. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 10,3432	R\$ 10,3432
TOTAL Material:					R\$ 10,3432
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 21,1000	R\$ 0,6330
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 26,8600	R\$ 0,8058
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,4388
VALOR:					R\$ 11,78

3.8.1. COMP-57718889 CANALETA DE CONCRETO PREENCHIDA COM BRITA PARA DRENAGEM. (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 698,43	R\$ 55,87
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 7,87	R\$ 7,08
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,24000000	R\$ 58,35	R\$ 14,25
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 151,21	R\$ 21,17
C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 660,58	R\$ 13,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO	DATA: 29/11/2024		BDI: 22,33%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE:	VERSÃO:	MDR: MES:
	LOCAL:	DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAIS BRANCOS - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	208 SEM DESENERAÇÃO	114,10% 71,31%
			Construção	PROPRIA	0,00% 0,00%

C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 55,40	R\$ 49,86
					TOTAL Serviço:	R\$ 161,44
					VALOR:	R\$ 161,44

3.8.2. COMP-86472990 GRELHA DE CONCRETO ARMADO (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,38000000	R\$ 25,09	R\$ 34,62
C3265	CONCRETO P/VIBR.: FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 418,62	R\$ 58,61
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,58000000	R\$ 152,07	R\$ 88,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 181,43
					VALOR:	R\$ 181,43

3.9.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS-S.MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUIRRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,4317	R\$ 0,9716
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,2384	R\$ 1,4687
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 9,6704	R\$ 0,1676
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,2609	R\$ 3,6144
					TOTAL Material:	R\$ 6,2223

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1290
					VALOR:	R\$ 24,35

3.9.2. C1916 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08200000	R\$ 6,6464	R\$ 0,5317
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,2609	R\$ 5,3152
					TOTAL Material:	R\$ 5,8469

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,5340
					VALOR:	R\$ 27,38

3.9.3. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 6,6464	R\$ 0,3323
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 11,1668	R\$ 2,3450
					TOTAL Material:	R\$ 2,6773

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO	DATA : 29/11/2024		BDI : 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - DAXTERAMOBIM - CE	SEINFRA	SEM DEMONSTRAÇÃO	114,15%
			Exercícios Paralelos	PRÓPRIA	5,80%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,5340
VALOR:					R\$ 24,21

3.9.4. C1235 EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818 RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 19,3360	R\$ 3,4805
11857 SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 27,5147	R\$ 6,8787
TOTAL Material					R\$ 10,3592

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,0250
VALOR:					R\$ 40,38

3.9.5. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA FISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,7031	R\$ 0,3511
TOTAL Material					R\$ 0,3511

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,4100
VALOR:					R\$ 37,76

3.9.6. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,0495	R\$ 0,5636
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 50,7866	R\$ 6,7039
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 44,2936	R\$ 1,4617
TOTAL Material					R\$ 8,7292

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 21,1000	R\$ 0,8440
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,9928
VALOR:					R\$ 11,72

3.9.7. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRAS:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PÁLCO	DATA: 25/11/2024		BDI: 22,23%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE MANTILHA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	ESB SEM DEGRADACAO	114,10%	11,31%
			Comunidade Propria	PROPRIA	0,09%	0,08%

10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 19,4317	R\$ 0,6412
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17800000	R\$ 30,5315	R\$ 5,3735
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,0495	R\$ 0,5636
TOTAL Material						R\$ 6,5783

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8600	R\$ 3,4918
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,9688

VALOR: R\$ 11,55

3.10.1. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 16,3575	R\$ 16,3575
TOTAL Material						R\$ 16,3575

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 13,4250
TOTAL Mão de Obra						R\$ 23,9750

VALOR: R\$ 40,33

3.10.2. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3767	R\$ 4,3767
TOTAL Material						R\$ 4,3767

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,5870
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,5645
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,1515

VALOR: R\$ 12,53

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3520	R\$ 3,4190
TOTAL Material						R\$ 3,4190

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,5320
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,2220
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,7540

VALOR: R\$ 9,17

3.10.4. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO	DATA: 29/11/2024		BDI: 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE:	VERSÃO:	ISRA: MES:
	LOCAL:	DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIXERAMOSIM - CE	SEINFRA	SEM DESEMBOLSAÇÃO	114,15% 71,31%
			Composição Proposta	PROPRIA	0,00% 0,00%

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10388 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 10,9848	R\$ 11,2045
TOTAL Material					R\$ 11,2045
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,3760
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,2960
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,6720
VALOR:					R\$ 18,88

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,5722	R\$ 39,5722
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,9305	R\$ 38,9305
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,1787	R\$ 32,1787
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X66MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,0517	R\$ 131,0517
TOTAL Material					R\$ 241,7331
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 80,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 143,8500
VALOR:					R\$ 385,58

3.10.6. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,5865	R\$ 57,5865
TOTAL Material					R\$ 57,5865
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,1550
VALOR:					R\$ 100,74

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6209	R\$ 10,6209
TOTAL Material					R\$ 10,6209
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,3850
VALOR:					R\$ 25,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO	DATA : 29/11/2024		BDI : 22,23%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE MANTUVA E LOCALIDADE DE PALM BRANCOS - GUAXERANGUIM - CE	SEINFRA	034 SEM DESCONTAÇÃO	114,15%	71,31%
			Contratação Pública	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10900 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6209	R\$ 10,6209
TOTAL Material					R\$ 10,6209
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,3850
VALOR:					R\$ 25,01

3.10.9. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,0239	R\$ 18,0239
TOTAL Material					R\$ 18,0239
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 57,5400
VALOR:					R\$ 75,56

3.10.10. C2053 PROJETO EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11478 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,8052	R\$ 55,8052
11738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL PLÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,5984	R\$ 90,5984
11775 REATOR APP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 118,9559	R\$ 118,9559
TOTAL Material					R\$ 265,3595
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 95,9000
VALOR:					R\$ 361,26

3.10.11. C0621 CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10410 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8484	R\$ 1,8484
TOTAL Material					R\$ 1,8484
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,0275
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,1925

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO	DATA: 28/11/2024		BDI: 22,23%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	DISTRITO DE MANITURÁ E LOCALIDADE DE PALIS BRANCOS - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	104 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			CONSTRUÇÃO	PROFESSA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 9,04
--------	----------

3.10.12. C5175 CAIXA DE PISO 4"x2", EM ALUMÍNIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110250 CAIXA DE PISO 4"x2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,1953	R\$ 18,1953
TOTAL Material:					R\$ 18,1953

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4950
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,8500	R\$ 12,0825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5775

VALOR:	R\$ 39,77
--------	-----------

3.10.13. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (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	1,68000000	R\$ 127,9800	R\$ 215,0064
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,5100	R\$ 15,6375
C0640 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03540000	R\$ 492,6700	R\$ 18,9185
C3764 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 53,6900	R\$ 11,5970
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 82,7500	R\$ 15,8880
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 151,2100	R\$ 8,1653
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 28,2100	R\$ 40,6224
TOTAL Serviço:					R\$ 325,8351

VALOR:	R\$ 325,84
--------	------------

3.10.14. COM-05155315 CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EL ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 80,04	R\$ 4,88
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 0,92	R\$ 4,60
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,68	R\$ 8,05
18525 TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,97	R\$ 43,97
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,45	R\$ 37,80
TOTAL Material:					R\$ 99,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 26,86	R\$ 61,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 20,28	R\$ 56,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 118,51

VALOR:	R\$ 217,81
--------	------------

3.10.15. C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9258	R\$ 8,9258

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PÁLCO	DATA : 29/11/2024		RDI : 22,23%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE MANTUBA E LOCALIDADE DE RALIS BRANCOS - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	038 SEM DECONEXÃO	114,13%	71,31%
			Composição	PROPRIA	8,80%	0,90%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL N° 2897
Rubrica

TOTAL Material	R\$ 6.9258
TOTAL Mão de Obra	R\$ 3.1650
VALOR:	R\$ 12,09

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,1650
VALOR:					R\$ 12,09

3.10.16. C0869 CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NÚ 35MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 33,4333	R\$ 33,4333
11910 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 8,4278	R\$ 4,2139
TOTAL Material					R\$ 37,6472

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 13,4250
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,9750
VALOR:					R\$ 61,62

3.10.17. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2386	R\$ 5,2386
TOTAL Material					R\$ 5,2386

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,3700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,5900
VALOR:					R\$ 14,83

3.10.18. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,0263	R\$ 51,0263
TOTAL Material					R\$ 51,0263

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 50,6400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 82,8600
VALOR:					R\$ 133,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,8380	R\$ 7,5218

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO	DATA : 29/11/2024		BDI : 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	SEINFRA SEM DESCONTAÇÃO	114,15% 71,01%
			Comunidade	PROTEÇÃO	8,80% 0,00%

Mão de Obra		COMISSÃO DE LICITAÇÃO		TOTAL Material		R\$ 7.5218
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FL N° 2898	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000
		Rubrica			TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,5175
				VALOR:		R\$ 29,10

3.11.1. C3680 ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	R\$ 15,8308
10220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	R\$ 0,2777
10221	GANCHOS GALVANIZADOS - FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	R\$ 3,6957
11345	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	R\$ 2,0495
15747	TELA LOSANGULAR EM PVC FIO 10 (3,40MM BWG) MALHA 2"X2"	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,9042
12224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	SEINFRA	M	0,29400000	R\$ 110,9783
TOTAL Material:					R\$ 71,4602

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42100000	R\$ 20,2500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,8745

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-55A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	R\$ 11,9700
C0839	CONCRETO P/MBR. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 485,3000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,04800000	R\$ 53,6300
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 296,3800
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	R\$ 25,8200
TOTAL Serviço:					R\$ 8,2013
VALOR:					R\$ 108,34

3.11.2. 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	R\$ 114,5218
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	R\$ 0,6800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 96,2489
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	R\$ 3,604,4093
TOTAL Material:					R\$ 2,731,0240

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,50000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 205,4480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PÁLCO	DATA : 25/11/2024		BSI : 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	DISTRITO DE MANTUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANÇOS - QUEXEMÉ - CE	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			CONDIÇÃO: Própria	PRÓPRIA:	0,00%

VALOR:	R\$ 3.936,46
--------	--------------

3.11.3. I1139 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.522,7400	R\$ 1.522,7400

TOTAL Material:	R\$ 1.522,7400
-----------------	----------------

VALOR:	R\$ 1.522,74
--------	--------------

3.11.4. C1350 ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORÇA E ARRUELA	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 2,1931	R\$ 17,5448
I1633	RODÍZIO GIRATÓRIO PARA TABELA DE BASQUETE	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 43,6892	R\$ 347,9136
I1673	SOLDA 70X35	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 122,7005	R\$ 226,9959
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 3.351,9484	R\$ 6.723,8968
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	79,00000000	R\$ 69,7780	R\$ 5.512,4620

TOTAL Material:	R\$ 12.829,9131
-----------------	-----------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 25,3250
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 27,7000	R\$ 83,1000

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 108,4250
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 12.937,24
--------	---------------

3.11.5. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,5195
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 1,52
--------	----------

EMISSÃO DE
 VALOR: R\$ 1,52
 FL N° 2899
 PMO
 Rubrica

J S SINDEAUX
 NETO
 LTDA:2346325
 9000174

Assinado de forma
 digital por J S
 SINDEAUX NETO
 LTDA:23463259000174
 Dados: 2025.02.25
 15:07:41 -03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PÁLIO		DATA:		29/11/2024		BDI:		22,23%	
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM		FONTE:		SEINFRA		VERSÃO:		001 SEM DESEMPENHO	
LOCAL:		DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIXERAMOBIM - CE		FONTE:		SEINFRA		VERSÃO:		001 SEM DESEMPENHO	
LOCAL:		DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIXERAMOBIM - CE		FONTE:		SEINFRA		VERSÃO:		001 SEM DESEMPENHO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C5218	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	22.545,20	R\$ 23,99	R\$ 540.955,31	22,18%	22,18%	A	
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.476,96	R\$ 175,41	R\$ 258.073,55	10,82%	32,80%	A	
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP = 0,7MM	SEINFRA	Serviço	M2	1.960,80	R\$ 91,00	R\$ 180.158,30	7,39%	40,19%	A	
C3410	CAIXADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	405,48	R\$ 375,85	R\$ 152.775,51	6,26%	46,45%	A	
C3625	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	154,52	R\$ 807,43	R\$ 124.764,08	5,12%	51,57%	B	
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 1 X	SEINFRA	Serviço	M2	642,60	R\$ 174,80	R\$ 112.326,48	4,61%	56,18%	B	
C1175	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	Serviço	M2	271,42	R\$ 305,71	R\$ 82.981,91	4,07%	60,25%	B	
C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	596,00	R\$ 140,11	R\$ 83.505,56	3,42%	63,67%	B	
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.192,00	R\$ 67,72	R\$ 80.722,24	3,31%	66,98%	B	
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50B80	SEINFRA	Serviço	KG	4.580,40	R\$ 15,77	R\$ 72.309,91	3,03%	70,01%	B	
COMP-15603124	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 731,60	R\$ 73.160,00	3,00%	73,01%	B	
C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS BOMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2.104,22	R\$ 29,76	R\$ 62.621,59	2,57%	75,57%	B	
C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	370,20	R\$ 132,23	R\$ 48.951,55	2,01%	77,58%	B	
C1235	EMULSAO DE RESINAS ACRILICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃO	SEINFRA	Serviço	M2	960,00	R\$ 49,36	R\$ 47.385,60	1,94%	79,52%	B	
C0843	CONCRETO PAVIR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	58,44	R\$ 845,91	R\$ 37.746,98	1,55%	81,07%	C	
C3680	ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2"	SEINFRA	Serviço	M2	282,00	R\$ 132,42	R\$ 37.342,44	1,53%	82,60%	C	
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/ TINTA ACRILICA	SEINFRA	Serviço	M	753,50	R\$ 46,15	R\$ 34.774,02	1,43%	84,03%	C	
C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	1.008,62	R\$ 33,47	R\$ 33.758,51	1,38%	85,41%	C	
C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODIZOS, COM TÁBUELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,05M, ESP. 18MM	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	R\$ 15.813,19	R\$ 31.626,38	1,30%	86,71%	C	
C1420	FORMA DE TABUELAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	291,72	R\$ 101,15	R\$ 29.507,48	1,21%	87,92%	C	
COMP-57718889	CANALETA DE CONCRETO PREENCHIDA COM BRITA PARA DRENAGEM	Composição	Serviço	M	144,80	R\$ 197,33	R\$ 28.573,38	1,17%	89,09%	C	
C1907	PINTURA DE PISO INTERNO EXTERNO. C/ TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃO	SEINFRA	Serviço	M2	960,00	R\$ 28,59	R\$ 28.406,40	1,16%	90,25%	C	
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	Serviço	M2	1.960,00	R\$ 14,23	R\$ 28.098,26	1,15%	91,41%	C	
C1261	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 60 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	Serviço	M2	1.960,00	R\$ 14,12	R\$ 27.686,50	1,14%	92,54%	C	
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-42	SEINFRA	Serviço	M2	1.562,14	R\$ 14,40	R\$ 22.494,82	0,92%	93,46%	C	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 2800
 Rubrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PÁLCIO

DATA: 28/11/2024 BDI: 22,23%

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM

FONTE: SEINFRA

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 11.467,04

LOCAL: DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - GUAXERAMOBIM - CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.940,60	R\$ 9,38	R\$ 18.392,30	0,75%	94,22%	C
C2053	PROJETOR EXTERNO CI LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, SI FOTOCÉLULA	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 441,57	R\$ 17.662,80	0,72%	94,94%	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO CI ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	32,72	R\$ 362,27	R\$ 11.853,47	0,48%	95,43%	C
C2664	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Serviço	M3	86,16	R\$ 136,03	R\$ 11.720,34	0,48%	95,91%	C
C0776	CHAPISCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/PENEIRAR TRÁÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.192,00	R\$ 9,62	R\$ 11.467,04	0,47%	96,38%	C
C0634	CABO ISOLADO PVC 150V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.020,00	R\$ 11,21	R\$ 11.434,20	0,47%	96,85%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	136,04	R\$ 72,56	R\$ 9.936,37	0,41%	97,26%	C
C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,30 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	R\$ 4.811,54	R\$ 9.623,08	0,39%	97,65%	C
C0560	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	300,00	R\$ 23,08	R\$ 6.924,00	0,28%	97,93%	C
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	Serviço	M2	85,18	R\$ 60,76	R\$ 5.164,16	0,24%	98,18%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	25,72	R\$ 214,24	R\$ 5.510,25	0,23%	98,40%	C
C1907	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	24,00	R\$ 221,02	R\$ 5.304,48	0,22%	98,62%	C
C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	Serviço	M	90,00	R\$ 92,36	R\$ 8.312,40	0,19%	98,81%	C
C3447	IMPREGNAÇÃO DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.040,20	R\$ 1,06	R\$ 2.162,21	0,16%	98,97%	C
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 3MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	Material	CJ	2,00	R\$ 1.861,25	R\$ 3.722,50	0,15%	99,12%	C
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	224,00	R\$ 15,32	R\$ 3.431,68	0,14%	99,26%	C
C0869	CORDOALHA CORRE NO 35MM2 E ISOLADORES PIRAPARA-RAIO	SEINFRA	Serviço	M	40,00	R\$ 75,32	R\$ 3.012,80	0,12%	99,38%	C
C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	60,00	R\$ 49,30	R\$ 2.958,00	0,12%	99,51%	C
C0615	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EL ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE	Companhia	Serviço	M2	10,00	R\$ 266,23	R\$ 2.662,30	0,11%	99,61%	C
C0616	GRELHA DE CONCRETO ARMADO	Companhia	Serviço	UN	8,00	R\$ 221,76	R\$ 1.774,08	0,07%	99,69%	C
C4033	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 50"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 163,65	R\$ 1.636,50	0,07%	99,77%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 35,57	R\$ 1.067,10	0,04%	99,80%	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 32X32X095mm, C/ABRILHANTAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 471,29	R\$ 942,58	0,04%	99,84%	C
C0821	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/SCONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	20,20	R\$ 43,10	R\$ 869,62	0,03%	99,87%	C
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/AMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60 cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 380,27	R\$ 760,54	0,03%	99,90%	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL N° 2902
Assinatura: [Assinatura]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	CERCA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO				DATA : 29/11/2024		BDI : 22,23%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM				FONTE		VERBA	REGR	
	LOCAL	DISTRITO DE MAMITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIXERAMBIM - CE				SEM DOCUMENTAÇÃO		114,00%	11,11%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 123,13	R\$ 492,52	0,02%	99,92%	C
C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 11,05	R\$ 442,00	0,02%	99,94%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 30,57	R\$ 427,98	0,02%	99,96%	C
C0809	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 14,78	R\$ 354,72	0,01%	99,97%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 30,57	R\$ 244,56	0,01%	99,98%	C
C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 48,61	R\$ 194,44	0,01%	99,99%	C
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 18,13	R\$ 181,30	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% % R\$ 2.438.876,18

Outros -R\$ 0,04

Valor total do Orçamento R\$ 2.438.876,14

J S SINDEAUX
NETO
LTDA:2346325900
0174

Assinado de forma digital
por J S SINDEAUX NETO
LTDA:23463259000174
Dados: 2025.02.25
15:07:55 -03'00'

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL N° 2902
Rubrica

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO	DATA : 28/11/2024	BDI : 22,23%
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FONTE: R\$ 300.000,00	RENT: 14,14%
	LOCAL: DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIRERAMBOIM - CE	PROPOSTA: 1.800,00	RENT: 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 73.160,00	R\$ 11.705,60	R\$ 11.705,60	R\$ 12.437,20	R\$ 12.437,20	R\$ 12.437,20	R\$ 12.437,20	R\$ 73.160,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 73.160,00	R\$ 11.705,60	R\$ 11.705,60	R\$ 12.437,20	R\$ 12.437,20	R\$ 12.437,20	R\$ 12.437,20	R\$ 73.160,00
2	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM PALCO - DISTRITO DE MANITUBA	R\$ 1.182.858,07	R\$ 26.140,12	R\$ 62.050,79	R\$ 468.646,12	R\$ 305.876,66	R\$ 281.388,49	R\$ 38.755,89	R\$ 1.182.858,07
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.848,39	R\$ 11.848,39						R\$ 11.848,39
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 35.729,33	R\$ 14.291,73	R\$ 21.437,60					R\$ 35.729,33
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 135.377,29			R\$ 40.613,19	R\$ 54.150,91			R\$ 135.377,29
2.4	PAREDES E PAINES	R\$ 91.383,28			R\$ 54.829,97	R\$ 36.553,31			R\$ 91.383,28
2.5	COBERTURA	R\$ 360.556,89			R\$ 288.445,44	R\$ 72.111,36			R\$ 360.556,89
2.6	REVESTIMENTOS	R\$ 46.094,64				R\$ 23.047,32	R\$ 23.047,32		R\$ 46.094,64
2.7	PISOS	R\$ 282.525,06			R\$ 84.757,52	R\$ 84.757,52	R\$ 113.010,02		R\$ 282.525,06
2.8	DRENAGEM	R\$ 15.173,73				R\$ 3.034,75	R\$ 12.138,98		R\$ 15.173,73
2.9	PINTURA	R\$ 131.365,44				R\$ 26.273,09	R\$ 105.092,35		R\$ 131.365,44
2.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS	R\$ 29.742,01				R\$ 5.948,40	R\$ 23.793,61		R\$ 29.742,01
2.11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 43.062,10							R\$ 43.062,10
3	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM PALCO - LOCALIDADE DE PAUS	R\$ 1.182.858,07	R\$ 26.140,12	R\$ 62.050,79	R\$ 468.646,12	R\$ 305.876,66	R\$ 281.388,49	R\$ 38.755,89	R\$ 1.182.858,07
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.848,39	R\$ 11.848,39						R\$ 11.848,39
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 35.729,33	R\$ 14.291,73	R\$ 21.437,60					R\$ 35.729,33

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PÁLCIO			DATA: 28/11/2024 BDI: 22,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM			FORMA VERBA
	LOCAL:	DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIXERAUÇIM - CE			RECURSO PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 135.377,29		R\$ 40.613,19	R\$ 40.613,19	R\$ 54.150,91			R\$ 135.377,29
3.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 91.383,28			R\$ 54.829,97	R\$ 36.053,31			R\$ 91.383,28
3.5	COBERTURA	R\$ 360.556,80			R\$ 286.445,44	R\$ 72.111,36			R\$ 360.556,80
3.6	REVESTIMENTOS	R\$ 46.094,64				R\$ 23.047,32	R\$ 23.047,32		R\$ 46.094,64
3.7	PISOS	R\$ 282.525,06			R\$ 84.757,52	R\$ 84.757,52	R\$ 113.010,02		R\$ 282.525,06
3.8	DRENAGEM	R\$ 15.173,73				R\$ 3.034,75	R\$ 12.138,98		R\$ 15.173,73
3.9	PINTURA	R\$ 131.365,44				R\$ 26.273,09	R\$ 105.092,35		R\$ 131.365,44
3.10	INSTALAÇÕES ELETRICAS EM GERAIS	R\$ 29.742,01				R\$ 5.948,40	R\$ 23.793,61		R\$ 29.742,01
3.11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 43.062,10						R\$ 43.062,10	R\$ 43.062,10
		R\$ 2.438.876,14	R\$ 63.985,84	R\$ 135.807,18	R\$ 949.729,44	R\$ 624.190,52	R\$ 575.214,18	R\$ 89.948,98	R\$ 2.438.876,14

J S SINDEAUX Assinado de forma digital por J S
NETO SINDEAUX NETO
LTDA:234632 LTDA:23463259000174
59000174 Dados: 2025.02.25 15:08:05 -03'00'



	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO	DATA: 26/11/2024		BDI: 22,23%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FORTE	VERSÃO	HORA	REB
			SEMPRA	ES SEM DE COERÊNCIA	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - QUIXERAMOBIM - CE	Concepções Próprias	PROPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,60%
	TOTAL	7,40%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,60%
DF	Despesas financeiras	1,29%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,16%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	6,65%

PMO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL N° 2905
Rubrica

BDI = 22,23%

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

J S SINDEAUX
NETO
LTDA:234632
59000174

Assinado de forma digital por J S SINDEAUX NETO LTDA:23463259000174
Dados: 2025.02.25 15:08:15 -03'00'

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM PALCO	DATA : 28/11/2024		BDI : 22,23%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVA COM	FOHTE	VERSÃO	HORA	MIN
			SEINFRA	OBRA SEM DESTINERACAO	11.11%	71.31%
	LOCAL:	DISTRITO DE MANITUBA E LOCALIDADE DE PAUS BRANÇOS - QUERERANCIM - CE	Comarcas Pipoca	PROPIRIA	0.00%	0.00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

**J S SINDEAUX
NETO
LTDA:2346325900
0174**

Assinado de forma digital
por J S SINDEAUX NETO
LTDA:23463259000174
Dados: 2025.02.25
15:08:25 -03'00'

