

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA-CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023-SEJUL

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

A empresa **PREMECON PREMOLDADOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 49.945.205/0001-39 – por intermédio, de seu representante legal – **Sra. JESSICA GOMES DE SOUSA** portador do documento de identidade RG nº 20076363184-SSP/CE e CPF nº 047.095.223-75, com sede em Tianguá CE.

APRESENTAMOS A V.SAS NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS OBJETO **CONSTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ**, EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº004/2023-SEJUL, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.432.233,84 (HUM MILHÃO QUATROCENTOS E TRINTA E DOIS MIL DUZENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS), COM O PRAZO DE EXECUÇÃO DE ACORDO COM O CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.

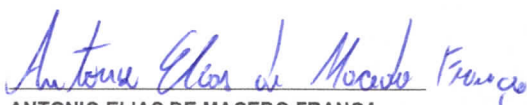
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONSTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ	R\$ 1.432.233,84

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60(SESSENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAÇÃO DE QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE **10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS**, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

POR FIM, DECLARAMOS QUE EM NOSSOS PREÇOS JÁ ESTÃO INCLUSOS TODAS AS TAXAS PARA BOA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

Tianguá – CE, 11 de outubro de 2023



ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 3408/D-PI



PREMECON PREMOLDADOS E CONSTRUÇÕES LTDA
JESSICA GOMES DE SOUSA
RG nº 20076363184-SSP/CE
Administrador

Tianguá-CE, 11 de outubro de 2023

Concorrência Pública nº 004/2023-SEJUL


Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ

RESUMO DA OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NO MUNICÍPIO DE ITAREMA	UN	3,00	R\$ 477.411,28	R\$ 1.432.233,84
				VALOR GLOBAL:	R\$ 1.432.233,84



PREMECON PREMOLDADOS
E CONSTRUÇÕES LTDA
JESSICA GOMES DE SOUSA
RG nº 20076363184 SSP/CE
Administrador



Antônio Elias de Macêdo França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 3408/ D - PI
CPF: 875.038.913-00

Concorrência Pública nº 004/2023-SEJUL
Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 11.105,94
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (49,68%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições Próprias	MÊS	6,00	R\$ 1.460,92	R\$ 390,07	R\$ 1.850,99	R\$ 11.105,94
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 10.229,55
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	22,44	R\$ 340,78	R\$ 90,99	R\$ 431,77	R\$ 9.688,92
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.689,48	R\$ 0,25	R\$ 0,07	R\$ 0,32	R\$ 540,63
3	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 1.291,29
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	20,42	R\$ 41,21	R\$ 11,00	R\$ 52,21	R\$ 1.066,13
3.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	24,50	R\$ 3,10	R\$ 0,83	R\$ 3,93	R\$ 96,29
3.3	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	SEINFRA	M3	24,50	R\$ 4,15	R\$ 1,11	R\$ 5,26	R\$ 128,87
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 35.849,61
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	10,21	R\$ 415,42	R\$ 110,92	R\$ 526,34	R\$ 5.373,93
4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	12,76	R\$ 600,53	R\$ 160,34	R\$ 760,87	R\$ 9.708,70
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	31,91	R\$ 108,76	R\$ 29,04	R\$ 137,80	R\$ 4.397,20
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	453,60	R\$ 13,61	R\$ 3,63	R\$ 17,24	R\$ 7.820,06
4.5	C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,67	R\$ 401,03	R\$ 107,08	R\$ 508,11	R\$ 2.880,98
4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,67	R\$ 134,84	R\$ 36,00	R\$ 170,84	R\$ 968,66
4.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	56,73	R\$ 65,39	R\$ 17,46	R\$ 82,85	R\$ 4.700,08
5	REVESTIMENTOS								R\$ 7.385,94
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	127,63	R\$ 6,09	R\$ 1,63	R\$ 7,72	R\$ 985,30
5.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	127,63	R\$ 39,58	R\$ 10,57	R\$ 50,15	R\$ 6.400,64
6	PINTURA								R\$ 3.312,00
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	127,63	R\$ 20,48	R\$ 5,47	R\$ 25,95	R\$ 3.312,00
7	ALAMBRADO E TELAS								R\$ 149.936,83
7.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	Composições Próprias	M2	777,60	R\$ 152,19	R\$ 40,63	R\$ 192,82	R\$ 149.936,83
8	GRAMADO								R\$ 196.586,44
8.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	148,20	R\$ 86,18	R\$ 23,01	R\$ 109,19	R\$ 16.181,96

PREMECON PREMOLDADOS E CONSTRUÇÕES LTDA

 JESSICA GOMES DE SOUSA
 RG nº 20076363184 SSP/CE
 Administrador
 conoficial@gmail.com

 CNPJ 49.945.205/0001-39
 PREMECON PREMOLDADOS E CONSTRUÇÕES
 Rua Manoel Simão Batista, 60 - Regis Diniz
 CEP 62.322-245 • Tianguá - CE

 Antônio Elias de Macedo França
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/ D - PI
 CPF: 875.038.913-00

8.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	98,80	R\$ 114,69	R\$ 30,62	R\$ 145,31	R\$ 14.356,63
8.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	19,76	R\$ 86,55	R\$ 23,11	R\$ 109,66	R\$ 2.166,88
8.4	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	988,00	R\$ 0,89	R\$ 0,24	R\$ 1,13	R\$ 1.116,44
8.5	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.065,71	R\$ 818,54	R\$ 3.884,25	R\$ 3.884,25
8.6	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	988,00	R\$ 126,92	R\$ 33,89	R\$ 160,81	R\$ 158.880,28
9	OBRAS DE DRENAGEM								R\$ 1.846,71
9.1	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	12,75	R\$ 28,76	R\$ 7,68	R\$ 36,44	R\$ 464,61
9.2	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	51,00	R\$ 21,39	R\$ 5,71	R\$ 27,10	R\$ 1.382,10
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 24.654,35
10.1	C5034	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2.272,06	R\$ 606,64	R\$ 2.878,70	R\$ 11.514,80
10.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.298,11	R\$ 346,60	R\$ 1.644,71	R\$ 1.644,71
10.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 301,37	R\$ 80,47	R\$ 381,84	R\$ 381,84
10.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	128,62	R\$ 22,62	R\$ 6,04	R\$ 28,66	R\$ 3.686,25
10.5	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 249,32	R\$ 66,57	R\$ 315,89	R\$ 947,67
10.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	385,86	R\$ 7,11	R\$ 1,90	R\$ 9,01	R\$ 3.476,60
10.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 132,18	R\$ 35,29	R\$ 167,47	R\$ 167,47
10.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 20,32	R\$ 5,43	R\$ 25,75	R\$ 206,00
10.9	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,93	R\$ 22,14	R\$ 105,07	R\$ 105,07
10.10	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 113,62	R\$ 30,34	R\$ 143,96	R\$ 575,84
10.11	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 153,76	R\$ 41,05	R\$ 194,81	R\$ 1.948,10
11	URBANIZAÇÃO								R\$ 32.712,19
11.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	289,56	R\$ 39,07	R\$ 10,43	R\$ 49,50	R\$ 14.333,22
11.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	61,80	R\$ 45,19	R\$ 12,07	R\$ 57,26	R\$ 3.538,67
11.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,64	R\$ 510,11	R\$ 136,20	R\$ 646,31	R\$ 413,64
11.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,5cm	SEINFRA	M2	6,39	R\$ 42,73	R\$ 11,41	R\$ 54,14	R\$ 345,95
11.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	42,46	R\$ 110,11	R\$ 29,40	R\$ 139,51	R\$ 5.923,59
11.6	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	276,70	R\$ 23,27	R\$ 6,21	R\$ 29,48	R\$ 8.157,12

12	LIMPEZA GERAL									R\$ 2.500,43
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.689,48	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 2.500,43	
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 100.607,85	
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 376.803,43	
								VALOR TOTAL:	R\$ 477.411,28	

Tianguá-CE, 11 de outubro de 2023

PREMECON PREMOLDADOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA
 JESSICA GOMES DE SOUSA
 RG nº 20076363184 SSP/CE
 Administrador

Antônio Elias de Macêdo França
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/ D - PI
 CPF: 875.038.913-00


Concorrência Pública nº 004/2023-SEJUL
Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 11.105,94	16,66%	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00%
			R\$ 1.850,25	R\$ 1.850,25	R\$ 1.851,36	R\$ 1.851,36	R\$ 1.851,36	R\$ 1.851,36	R\$ 11.105,94
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.229,55	80,00%	20,00%					100,00%
			R\$ 8.183,64	R\$ 2.045,91					R\$ 10.229,55
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.291,29	50,00%	50,00%					100,00%
			R\$ 645,65	R\$ 645,64					R\$ 1.291,29
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 35.849,61	80,00%	20,00%					100,00%
			R\$ 28.679,69	R\$ 7.169,92					R\$ 35.849,61
5	REVESTIMENTOS	R\$ 7.385,94			50,00%	50,00%			100,00%
					R\$ 3.692,97	R\$ 3.692,97			R\$ 7.385,94
6	PINTURA	R\$ 3.312,00						100,00%	100,00%
								R\$ 3.312,00	R\$ 3.312,00
7	ALAMBRADO E TELAS	R\$ 149.936,83			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
					R\$ 37.484,21	R\$ 37.484,21	R\$ 37.484,21	R\$ 37.484,20	R\$ 149.936,83
8	GRAMADO	R\$ 196.586,44		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				R\$ 39.317,29	R\$ 39.317,29	R\$ 39.317,29	R\$ 39.317,29	R\$ 39.317,28	R\$ 196.586,44
9	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 1.846,71			50,00%	50,00%			100,00%
					R\$ 923,36	R\$ 923,35			R\$ 1.846,71
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 24.654,35	20,00%	20,00%	30,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 4.930,87	R\$ 4.930,87	R\$ 7.396,31	R\$ 2.465,44	R\$ 2.465,44	R\$ 2.465,42	R\$ 24.654,35
11	URBANIZAÇÃO	R\$ 32.712,19		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				R\$ 6.542,44	R\$ 6.542,44	R\$ 6.542,44	R\$ 6.542,44	R\$ 6.542,43	R\$ 32.712,19
12	LIMPEZA GERAL	R\$ 2.500,43					40,00%	60,00%	100,00%
							R\$ 1.000,17	R\$ 1.500,26	R\$ 2.500,43
R\$ 477.411,28			R\$ 44.290,10	R\$ 62.502,32	R\$ 97.207,94	R\$ 92.277,06	R\$ 88.660,91	R\$ 92.472,95	
			R\$ 44.290,10	R\$ 106.792,42	R\$ 204.000,36	R\$ 296.277,42	R\$ 384.938,33	R\$ 477.411,28	R\$ 477.411,28



PREMECON PREMOLDADOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA
 JESSICA GOMES DE SOUSA
 RG nº 20076363184 SSP/CE
 Administrador



Antônio Elias de Macêdo França
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/ D - PI
 CPF: 875.038.913-00

Tianguá-CE, 11 de outubro de 2023

Concorrência Pública nº 004/2023-SEJUL
Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIO

1.1. COMP.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (49,68%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (MÊS)						
Mão de Obra	DESCRÇÃO DA OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,15000000	R\$ 5.868,92	R\$ 880,34
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,04000000	R\$ 14.514,46	R\$ 580,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.460,92
VALOR:						R\$ 1.460,92
VALOR ENCARGOS (47.76%):						R\$ 587,96
VALOR BDI (26.70%):						R\$ 390,07
VALOR COM BDI:						R\$ 1.850,99

2.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
Material	DESCRÇÃO DA OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 23,4000	R\$ 3,9780
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 83,5000	R\$ 83,5000
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 30,1500	R\$ 5,1255
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 46,9800	R\$ 70,4700
TOTAL Material:						R\$ 163,0735

Mão de Obra						
Mão de Obra	DESCRÇÃO DA OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,2700

Serviço						
Serviço	DESCRÇÃO DA OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 514,6400	R\$ 6,4330
TOTAL Serviço:						R\$ 6,4330
VALOR:						R\$ 340,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 107,60
VALOR BDI (26.70%):						R\$ 90,99
VALOR COM BDI:						R\$ 431,77

2.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento Custo Horário	DESCRÇÃO DA OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 72,4400	R\$ 0,0724
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,6600	R\$ 0,0013
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,2900	R\$ 0,0026
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0763

Mão de Obra						
Mão de Obra	DESCRÇÃO DA OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,7700	R\$ 0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,8600	R\$ 0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,3400	R\$ 0,0607

PREMECON PREMOLDADOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 JESSICA GOMES DE SOUSA
 RG nº 20076363184 SSP/CE
 Administrador
 55 88 9 8149.2130
 premeconoficial@gmail.com

 CNPJ 49.945.205/0001-39
 PREMECON PREMOLDADOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Manoel Simão Batista, 60 - Regis Diniz
 CEP 62.322-245 • Tianguá - CE

 Antônio Elias de Macêdo França
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/D - PI
 CPF: 875.038.913-00

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1775
VALOR:	R\$ 0,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (26.70%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,2075
VALOR:						R\$ 41,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 26,67
VALOR BDI (26.70%):						R\$ 11,00
VALOR COM BDI:						R\$ 52,21

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 124,5200	R\$ 1,2203
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 160,7300	R\$ 1,5752
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7955
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 15,5500	R\$ 0,3048
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3048
VALOR:						R\$ 3,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 0,47
VALOR BDI (26.70%):						R\$ 0,83
VALOR COM BDI:						R\$ 3,93

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	R\$ 124,5200	R\$ 4,1465
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,1465
VALOR:						R\$ 4,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 0,44
VALOR BDI (26.70%):						R\$ 1,11
VALOR COM BDI:						R\$ 5,26

4.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 64,4000	R\$ 23,4931
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 58,0350
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 63,0200	R\$ 69,3220
TOTAL Material:						R\$ 150,8501
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 264,5700
VALOR:						R\$ 415,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 165,57

PREMECON PREMOLDADOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA
 JESSICA GOMES DE SOUSA
 RG nº 20076363184 SSP/CE
 Administrador

☎ 9 9838.7875 ☎ 9 8149.2130
 premeconoficial@gmail.com



CNPJ 49.945.205/0001-39
 PREMECON PREMOLDADOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Manoel Simão Batista, 60 - Regis D'Elze
 CEP 62.322-245 • Tianguá - CE

Antônio Elias de Macedo França
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/D - PI
 CPF: 875.038.913-00

VALOR BDI (26.70%):	R\$ 110,92
VALOR COM BDI:	R\$ 526,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 152,7500
TOTAL Material:					R\$ 152,7500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,6050
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 427,2600	R\$ 128,1780
TOTAL Serviço:					R\$ 128,1780
VALOR:					R\$ 600,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 229,02
VALOR BDI (26.70%):					R\$ 160,34
VALOR COM BDI:					R\$ 760,87

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,1300	R\$ 0,4426
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4426
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,0600	R\$ 12,2310
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,5900	R\$ 0,1918
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 71,2800	R\$ 2,8512
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 22,7100	R\$ 22,7100
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5300	R\$ 9,2008
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 70,5000	R\$ 6,3450
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,8300	R\$ 0,2966
TOTAL Material:					R\$ 53,8264
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,4910
VALOR:					R\$ 108,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 33,80
VALOR BDI (26.70%):					R\$ 29,04
VALOR COM BDI:					R\$ 137,80

4.4. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,0600	R\$ 10,4190
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,5900	R\$ 0,1918
TOTAL Material:					R\$ 10,6108
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0032
VALOR:	R\$ 13,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,82
VALOR BDI (26.70%):	R\$ 3,63
VALOR COM BDI:	R\$ 17,24

4.5. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1300	R\$ 15,8008

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,8008
---	--------------------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 64,4000	R\$ 54,9139
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 178,0800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,5000	R\$ 58,9380

TOTAL Material:	R\$ 291,9319
------------------------	---------------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,3000
VALOR:	R\$ 401,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR BDI (26.70%):	R\$ 107,08
VALOR COM BDI:	R\$ 508,11

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 134,8400
VALOR:	R\$ 134,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 85,38
VALOR BDI (26.70%):	R\$ 36,00
VALOR COM BDI:	R\$ 170,84

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,0100	R\$ 2,8040
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,1700	R\$ 1,9755
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,5200	R\$ 2,2600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,5500	R\$ 9,5500

TOTAL Material:	R\$ 16,5895
------------------------	--------------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,8020
VALOR:	R\$ 65,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,71
VALOR BDI (26.70%):	R\$ 17,46
VALOR COM BDI:	R\$ 82,85

PREMECON PREMOLDADOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA
 JESSICA GOMES DE SOUSA
 RG nº 20076363184 SSP/CE
 Administrador



5.1. 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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 64,4000	R\$ 0,3928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,2879
TOTAL Material:						R\$ 1,6807
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095
VALOR:						R\$ 6,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 2,76
VALOR BDI (26.70%):						R\$ 1,63
VALOR COM BDI:						R\$ 7,72

5.2. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 711,7000	R\$ 17,7925
TOTAL Serviço:						R\$ 17,7925
VALOR:						R\$ 39,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 21,70
VALOR BDI (26.70%):						R\$ 10,57
VALOR COM BDI:						R\$ 50,15

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,4000	R\$ 0,8200
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,3600	R\$ 1,3632
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,1300
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,4600	R\$ 3,9882
TOTAL Material:						R\$ 6,3014
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
VALOR:						R\$ 20,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 8,63
VALOR BDI (26.70%):						R\$ 5,47
VALOR COM BDI:						R\$ 25,95

7.1. COMP.07 ALAMBRADO DE MADEIRA E NYLON 1M (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,19000000	R\$ 9,59	R\$ 1,82
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	R\$ 0,22	R\$ 0,19
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,48000000	R\$ 3,34	R\$ 1,60
I9052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,85000000	R\$ 5,08	R\$ 4,32
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	1,16000000	R\$ 13,17	R\$ 15,28
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
TOTAL Material:						R\$ 33,43

PREMECON PREMOLDADOS E CONSTRUÇÕES LTDA

 JESSICA GOMES DE SOUSA
 RG nº 20076363184 - SSP/CE
 Administrador
 8 98247875 ☎ 88 9 8149.2130
 premeconoficial@gmail.com

 CNPJ 49.945.205/0001-39
 PREMECON PREMOLDADOS E CONSTRUÇÕES
 Rua Manoel Simão Batista, 60 - Regis Diniz
 CEP 62.322-245 • Tianguá - CE
 Antônio Elias de Macêdo França
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/D - PI
 CPF: 875.038.913-00

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 15,55	R\$ 6,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,85

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 13,61	R\$ 11,16
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 375,27	R\$ 15,01
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 41,21	R\$ 20,61
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,25	R\$ 9,13
TOTAL Serviço:						R\$ 55,91

VALOR:	R\$ 152,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 61,79
VALOR BDI (26.70%):	R\$ 40,63
VALOR COM BDI:	R\$ 192,82

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 129,4400	R\$ 4,5304
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 41,0100	R\$ 1,4354
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,9658

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 58,0800	R\$ 63,8880
TOTAL Material:						R\$ 63,8880

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3275

VALOR:	R\$ 86,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (26.70%):	R\$ 23,01
VALOR COM BDI:	R\$ 109,19

8.2. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 72,6900	R\$ 83,5935
TOTAL Material:						R\$ 83,5935

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000

VALOR:	R\$ 114,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,12
VALOR BDI (26.70%):	R\$ 30,62
VALOR COM BDI:	R\$ 145,31

8.3. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 57,6800	R\$ 66,3320
TOTAL Material:						R\$ 66,3320

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2150

VALOR:	R\$ 114,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,12
VALOR BDI (26.70%):	R\$ 30,62
VALOR COM BDI:	R\$ 145,31

VALOR:	R\$ 86,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,08
VALOR BDI (26.70%):	R\$ 23,11
VALOR COM BDI:	R\$ 109,66

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	R\$ 81,0900	R\$ 0,8920
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8920
VALOR:						R\$ 0,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 0,16
VALOR BDI (26.70%):						R\$ 0,24
VALOR COM BDI:						R\$ 1,13

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 71,2800	R\$ 16,3944
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 55,6500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 70,5000	R\$ 21,1500
I1138	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\$ 2.814,3000	R\$ 2.814,3000
TOTAL Material:						R\$ 2.907,4944
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 85,5250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 158,2200
VALOR:						R\$ 3.065,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 99,09
VALOR BDI (26.70%):						R\$ 818,54
VALOR COM BDI:						R\$ 3.884,25

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 126,9200	R\$ 126,9200
TOTAL Material:						R\$ 126,9200
VALOR:						R\$ 126,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.70%):						R\$ 33,89
VALOR COM BDI:						R\$ 160,81

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 43,0800	R\$ 0,7324
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 37,4200	R\$ 0,9729
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,1600	R\$ 9,2516
TOTAL Material:						R\$ 10,9569
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,0496

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,7536
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,8032
VALOR:						R\$ 28,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 10,75
VALOR BDI (26.70%):						R\$ 7,68
VALOR COM BDI:						R\$ 36,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 43,0800	R\$ 1,4647
I1285 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6300	R\$ 4,6300
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 37,4200	R\$ 1,9458
TOTAL Material:					R\$ 8,0405

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,0372
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,3200	R\$ 7,3152
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,3524
VALOR:					R\$ 21,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 8,06
VALOR BDI (26.70%):					R\$ 5,71
VALOR COM BDI:					R\$ 27,10

10.1. C5034 PROJETO (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 30,0400	R\$ 90,1200
I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 3,7700	R\$ 37,7000
I0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,2900	R\$ 33,2900
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 3,3400	R\$ 33,4000
I1487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 70,1200	R\$ 210,3600
I1738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 70,7400	R\$ 212,2200
I1778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 112,6500	R\$ 337,9500
TOTAL Material:					R\$ 955,0400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 48,6330
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 143,3130
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,9460

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.125,0700	R\$ 1.125,0700
TOTAL Serviço:					R\$ 1.125,0700
VALOR:					R\$ 2.272,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 244,13
VALOR BDI (26.70%):					R\$ 606,64
VALOR COM BDI:					R\$ 2.878,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 2,5800
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 3,0300

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	2,00000000	M	1,00000000	R\$ 17,3800	R\$ 34,7600
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	1,00000000	M	1,00000000	R\$ 5,4300	R\$ 5,4300
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 78,1600	R\$ 78,1600
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 332,0600	R\$ 332,0600
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	1,50000000	M	1,50000000	R\$ 2,6800	R\$ 4,0200
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 66,0900	R\$ 66,0900
I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 589,3200	R\$ 589,3200

TOTAL Material: R\$ 1.117,9200

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	4,80000000	H	4,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 80,4960
I2312 ELETRICISTA	4,80000000	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960

TOTAL Mão de Obra: R\$ 180,1920

VALOR: R\$ 1.298,11

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 109,70

VALOR BDI (26.70%): R\$ 346,60

VALOR COM BDI: R\$ 1.644,71

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 30,9000	R\$ 30,9000
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 30,3900	R\$ 30,3900
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 25,1300	R\$ 25,1300
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 102,3300	R\$ 102,3300

TOTAL Material: R\$ 188,7500

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	3,00000000	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2312 ELETRICISTA	3,00000000	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100

TOTAL Mão de Obra: R\$ 112,6200

VALOR: R\$ 301,37

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 68,56

VALOR BDI (26.70%): R\$ 80,47

VALOR COM BDI: R\$ 381,84

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	1,10000000	M	1,10000000	R\$ 5,2100	R\$ 5,7310

TOTAL Material: R\$ 5,7310

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,45000000	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
I2312 ELETRICISTA	0,45000000	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,8930

VALOR: R\$ 22,62

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 10,28

VALOR BDI (26.70%): R\$ 6,04

VALOR COM BDI: R\$ 28,66

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----	------	-------------	----------------	-------

I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 24,0200	R\$ 72,0600
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,2600	R\$ 49,2600
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,6800	R\$ 35,6800

TOTAL Material: R\$ 159,4700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550

TOTAL Mão de Obra: R\$ 89,8500

VALOR: R\$ 249,32

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 54,98

VALOR BDI (26.70%): R\$ 66,57

VALOR COM BDI: R\$ 315,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,5500	R\$ 2,6010

TOTAL Material: R\$ 2,6010

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,5048

VALOR: R\$ 7,11

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,75

VALOR BDI (26.70%): R\$ 1,90

VALOR COM BDI: R\$ 9,01

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,6600	R\$ 109,6600

TOTAL Material: R\$ 109,6600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620

TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,5240

VALOR: R\$ 132,18

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 13,71

VALOR BDI (26.70%): R\$ 35,29

VALOR COM BDI: R\$ 167,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0600	R\$ 9,0600

TOTAL Material: R\$ 9,0600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,2620

VALOR: R\$ 20,32

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,85

VALOR BDI (26.70%): R\$ 5,43

PREMECON PREMOLDADOS E CONSTRUÇÕES LTDA

JESSICA GOMES DE SOUSA
 RG nº 20076363184 SSP/CE

Administrador 9 9838.7875 9 8149.2130

premeconoficial@gmail.com



CNPJ 49.945.205/0001-39

PREMECON PREMOLDADOS E CONSTRUÇÕES

Rua Manoel Simão Batista, 60 - Regis Dirceu

CEP 62.322-245 • Tianguá - CE

Antônio Elias de Macêdo França
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 3408/D - PI
 CPF: 875.038

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,1400	R\$ 49,1400
TOTAL Material:					R\$ 49,1400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860
VALOR:					R\$ 82,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 20,57
VALOR BDI (26.70%):					R\$ 22,14
VALOR COM BDI:					R\$ 105,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,6200	R\$ 113,6200
TOTAL Material:					R\$ 113,6200
VALOR:					R\$ 113,62
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.70%):					R\$ 30,34
VALOR COM BDI:					R\$ 143,96

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 117,3500	R\$ 93,8800
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,2800	R\$ 9,5784
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 380,9900	R\$ 9,6009
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 41,2100	R\$ 8,9014
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 110,6900	R\$ 13,2828
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 30,8600	R\$ 18,5160
TOTAL Serviço:					R\$ 153,7595
VALOR:					R\$ 153,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 53,15
VALOR BDI (26.70%):					R\$ 41,05
VALOR COM BDI:					R\$ 194,81

11.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,0200	R\$ 2,0454
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,0100	R\$ 0,1681
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,2135
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 64,4000	R\$ 3,6579
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 57,6800	R\$ 0,3749
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 27,0300
TOTAL Material:					R\$ 31,0628
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7930
VALOR:	R\$ 39,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (26.70%):	R\$ 10,43
VALOR COM BDI:	R\$ 49,50

11.2. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,0200	R\$ 2,0454
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,0100	R\$ 0,1681
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2135
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 64,4000	R\$ 3,6579
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 57,6800	R\$ 0,3749
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 33,1500
TOTAL Material:						R\$ 37,1828
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7930
VALOR:						R\$ 45,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 4,51
VALOR BDI (26.70%):						R\$ 12,07
VALOR COM BDI:						R\$ 57,26

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,8400
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 375,2700	R\$ 375,2700
TOTAL Serviço:						R\$ 375,2700
VALOR:						R\$ 510,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 153,90
VALOR BDI (26.70%):						R\$ 136,20
VALOR COM BDI:						R\$ 646,31

11.4. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 64,4000	R\$ 1,1721
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5300	R\$ 2,9044
TOTAL Material:						R\$ 4,0765
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,8825
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,6525
VALOR:						R\$ 42,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 24,07
VALOR BDI (26.70%):						R\$ 11,41

PREMECON PREMOLDADOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA
 JESSICA GOMES DE SOUSA
 RG nº 20076363184 SSP/CE
 Administrador

VALOR COM BDI: R\$ 54,14

11.5. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 64,4000	R\$ 1,1721
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,0500	R\$ 2,8665
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,4840
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 47,2000	R\$ 51,9200
TOTAL Material:					R\$ 57,4426
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,6695
VALOR:					R\$ 110,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 32,58
VALOR BDI (26.70%):					R\$ 29,40
VALOR COM BDI:					R\$ 139,51

11.6. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,2800	R\$ 3,2800
TOTAL Material:					R\$ 3,2800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0030
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4800	R\$ 1,1200
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 326,4500	R\$ 11,0993
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,9700	R\$ 0,1469
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182
TOTAL Serviço:					R\$ 12,9844
VALOR:					R\$ 23,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 8,29
VALOR BDI (26.70%):					R\$ 6,21
VALOR COM BDI:					R\$ 29,48

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663
VALOR:					R\$ 1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 0,76
VALOR BDI (26.70%):					R\$ 0,31
VALOR COM BDI:					R\$ 1,48

PREMECON PREMOLDADOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA
 JESSICA GOMES DE SOUSA
 RG nº 20076363184 SSP/CE
 Administrador

Tianguá-CE, 11 de outubro de 2023

Antônio Elias de Macêdo França
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/D - PI
 CPF: 875.038.913-00

Tianguá-CE, 11 de outubro de 2023

Concorrência Pública nº 004/2023-SEJUL
Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ

COMPOSIÇÕES AUXILIARES
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9500	R\$ 138,4472
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9500	R\$ 12,1526
					TOTAL Material:	R\$ 175,8998
					VALOR:	R\$ 175,90

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 64,4000	R\$ 50,1032
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 72,6900	R\$ 70,2040
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 116,6000
					TOTAL Material:	R\$ 236,9072
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 155,5000
					VALOR:	R\$ 392,41

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,7400
					VALOR:	R\$ 18,74

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9500	R\$ 43,3019
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9500	R\$ 4,7036
					TOTAL Material:	R\$ 73,3055
					VALOR:	R\$ 73,31

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 18,1800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1800
					VALOR:	R\$ 18,18

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	R\$ 0,9500	R\$ 0,7459

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	R\$ 0,9500	R\$ 0,0810
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	R\$ 0,9500	R\$ 0,4662
TOTAL Material:						R\$ 1,2931
VALOR:						R\$ 1,29

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9500	R\$ 5,9140
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9500	R\$ 0,5256
TOTAL Material:						R\$ 25,1796
VALOR:						R\$ 25,18

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6421
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9500	R\$ 0,0721
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,9500	R\$ 0,9123
TOTAL Material:						R\$ 21,3665
VALOR:						R\$ 21,37

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7400
VALOR:						R\$ 18,74

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9500	R\$ 11,6727
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9500	R\$ 1,0246
TOTAL Material:						R\$ 31,4373
VALOR:						R\$ 31,44

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,8700
VALOR:						R\$ 22,87

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 90,6800	R\$ 90,6800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9500	R\$ 43,3019
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9500	R\$ 4,7036
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9500	R\$ 64,9528
TOTAL Material:						R\$ 228,9383
VALOR:						R\$ 228,94

**PREMECON PREMOLDADOS
E CONSTRUÇÕES LTDA**
JESSICA GOMES DE SOUSA

RG nº 20076363184 - SSP/CE

11 99838-7875 ☎ 88 9 8149.2130

Administrador premeconoficial@gmail.com



CNPJ 49.945.205/0001-39

PREMECON PREMOLDADOS E CONSTRUÇÕES

Rua Manoel Simão Batista, 60 - Regis Diniz

CEP 62.322-245 • Tianguá - CE

 Antônio Elias de Macêdo França
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/ D - PI
 CPF: 876.038.913-00

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,9000	R\$ 64,9350
TOTAL Material:					R\$ 64,9350
VALOR:					R\$ 64,94

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,9000	R\$ 90,6750
TOTAL Material:					R\$ 90,6750
VALOR:					R\$ 90,68

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 83,9100	R\$ 0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 269,9500	R\$ 3,7493
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 73,3100	R\$ 0,0509
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 228,9400	R\$ 3,0207
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,8209

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 15,5500	R\$ 0,4319
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4319
VALOR:					R\$ 7,25

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 53,0400	R\$ 53,0400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,9500	R\$ 18,7765
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6688
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	R\$ 0,9500	R\$ 28,1647
TOTAL Material:					R\$ 124,5200
VALOR:					R\$ 124,52

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400
VALOR:					R\$ 18,74

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400
VALOR:					R\$ 18,74

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,9000	R\$ 9,0850
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,5900	R\$ 0,1918

TOTAL Material: R\$ 9,2768

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0032	
VALOR:					R\$ 12,28	

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 83,9100	R\$ 0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 269,9500	R\$ 2,0094
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,3100	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 228,9400	R\$ 1,7214
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,7371	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,5500	R\$ 0,2338
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2338	
VALOR:					R\$ 3,97	

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9500	R\$ 2,1521
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,9500	R\$ 0,1074
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9500	R\$ 1,1327
TOTAL Material:					R\$ 22,1322	
VALOR:					R\$ 22,13	

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,4400	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 99,4000	R\$ 5,8471
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,4500	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 21,3700	R\$ 3,7712
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,6183	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,0000	R\$ 6,2000
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 24,8400	R\$ 1,2420
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,4600	R\$ 7,8084
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,5300	R\$ 0,0498
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,9200	R\$ 0,4152
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 584,8000	R\$ 0,2924
TOTAL Material:					R\$ 16,0078	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 21,8300	R\$ 1,2841
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 15,5500	R\$ 9,1471
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4312	
VALOR:					R\$ 36,06	

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 64,4000	R\$ 78,3104
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 128,7900
TOTAL Material:					R\$ 207,1004

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,5000
VALOR:					R\$ 362,60

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,2075
VALOR:					R\$ 41,21

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1300	R\$ 15,8008
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,8008

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 64,4000	R\$ 57,1357
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 155,8200
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,5000	R\$ 58,9380
TOTAL Material:					R\$ 271,8937

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000
VALOR:					R\$ 380,99

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 64,4000	R\$ 1,9578
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,0500	R\$ 4,7775
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,5300	R\$ 2,4115
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 46,2000
TOTAL Material:					R\$ 55,3468

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 15,5500	R\$ 28,7675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,9995
VALOR:					R\$ 117,35

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 64,9400	R\$ 64,9400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9500	R\$ 27,2286
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9500	R\$ 2,4199
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,9500	R\$ 40,8429
TOTAL Material:					R\$ 160,7314

VALOR: R\$ 160,73
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,9900	R\$ 54,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9500	R\$ 11,6727
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9500	R\$ 1,0246
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,9500	R\$ 12,9697
					TOTAL Material:	R\$ 99,3970
					VALOR:	R\$ 99,40

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 228,2500
					VALOR:	R\$ 228,25

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 18,1800
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 47,2400	R\$ 47,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	R\$ 0,9500	R\$ 3,3933
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	R\$ 0,9500	R\$ 0,2346
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	R\$ 0,9500	R\$ 3,3933
					TOTAL Material:	R\$ 72,4412
					VALOR:	R\$ 72,44

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9500	R\$ 138,4472
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9500	R\$ 12,1526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,9500	R\$ 184,5963
					TOTAL Material:	R\$ 360,4961
					VALOR:	R\$ 360,50

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,8600	R\$ 47,2392
					TOTAL Material:	R\$ 47,2392
					VALOR:	R\$ 47,24

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,9500	R\$ 1,8489
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,9500	R\$ 0,0922
					TOTAL Material:	R\$ 20,6811
					VALOR:	R\$ 20,68

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

PREMECON PREMOLDADOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA
 JESSICA GOMES DE SOUSA
 RG nº 20076363184 SSP CE
 Administrador
 9 9838.7875 9 8149.2130
 p.premoficial@gmail.com



CNPJ 49.945.205/0001-39
 PREMECON PREMOLDADOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Manoel Simão Batista, 60 - Regis Diniz
 CEP 62.322-245 • Tianguá - CE

Antônio Elias de Macedo França
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/ D - PI
 CPF: 875.038.913-00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,9000	R\$ 4,3875
TOTAL Material:					R\$ 4,3875
VALOR:					R\$ 4,39

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,9000	R\$ 53,0400
TOTAL Material:					R\$ 53,0400
VALOR:					R\$ 53,04

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000
VALOR:					R\$ 25,30

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,9000	R\$ 54,9900
TOTAL Material:					R\$ 54,9900
VALOR:					R\$ 54,99

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,9000	R\$ 4,0950
TOTAL Material:					R\$ 4,0950
VALOR:					R\$ 4,10

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 105,3000	R\$ 105,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9500	R\$ 5,9140
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9500	R\$ 0,5256
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,9500	R\$ 5,1748
TOTAL Material:					R\$ 135,6544
VALOR:					R\$ 135,65

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9500	R\$ 27,2286
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9500	R\$ 2,4199
TOTAL Material:					R\$ 54,9485
VALOR:					R\$ 54,95

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,9000	R\$ 105,3000
TOTAL Material:					R\$ 105,3000

VALOR: R\$ 105,30
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 362,6000	R\$ 9,0650
TOTAL Serviço:						R\$ 9,0650
VALOR:						R\$ 30,86

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 53,0400	R\$ 53,0400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	R\$ 0,9500	R\$ 17,4049
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	R\$ 0,9500	R\$ 1,8906
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	R\$ 0,9500	R\$ 26,1072
TOTAL Material:						R\$ 121,3127
VALOR:						R\$ 121,31

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,8400
VALOR:						R\$ 134,84

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,9500	R\$ 7,8290
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,9500	R\$ 0,4557
TOTAL Material:						R\$ 27,0247
VALOR:						R\$ 27,02

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7400
VALOR:						R\$ 18,74

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 22,7100	R\$ 9,7653
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,0300	R\$ 24,0600
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,9800	R\$ 3,9950
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,5200	R\$ 6,9156
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,5500	R\$ 15,2800

				TOTAL Material:		R\$ 60,0159
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,6790
VALOR:						R\$ 110,69

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,8700
VALOR:						R\$ 22,87

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,1000	R\$ 4,1000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,9500	R\$ 7,8290
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,9500	R\$ 0,4557
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,9500	R\$ 9,8892
TOTAL Material:						R\$ 41,0139
VALOR:						R\$ 41,01

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7400
VALOR:						R\$ 18,74

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,9000	R\$ 105,3000
TOTAL Material:						R\$ 105,3000
VALOR:						R\$ 105,30

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,8700
VALOR:						R\$ 22,87

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 4,3900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,9500	R\$ 1,8489
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,9500	R\$ 0,0922
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,9500	R\$ 0,9731
TOTAL Material:						R\$ 26,0442
VALOR:						R\$ 26,04

PREMECON PREMOLDADOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA
 JESSICA GOMES DE SOUSA
 RG nº 20076363184 SSP-CE
 Administrador
 55 83 980875 ☎ 9 8149.2130
 premeconoficial@gmail.com



CNPJ 49.945.205/0001-39
 PREMECON PREMOLDADOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Manoel Simão Batista, 60 - Regis Diniz
 CEP 62.322-245 • Tianguá - CE

Antônio Elias de Macêdo Franç
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/ D - PI
 CPF: 875.038.913-00

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000
VALOR:					R\$ 25,30

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 54,9500	R\$ 0,8700
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 160,7300	R\$ 4,1522
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 175,9000	R\$ 0,0000
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 360,5000	R\$ 15,0208
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,1800	R\$ 0,0000
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 135,6500	R\$ 5,6521
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 25,6951

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 25.360,1800	R\$ 10,1441
TOTAL Material:					R\$ 10,1441

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 15,5500	R\$ 3,2396
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2396

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,0600	R\$ 39,6660
TOTAL Serviço:					R\$ 39,6660
VALOR:					R\$ 78,74

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,0600	R\$ 10,4190
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,5900	R\$ 0,1918
TOTAL Material:					R\$ 10,6108

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0032
VALOR:					R\$ 13,61

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 64,4000	R\$ 78,3104
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 193,4500
TOTAL Material:					R\$ 271,7604

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,5000
VALOR:					R\$ 427,26

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 22,1300	R\$ 11,0606

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 11,0606

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 64,4000	R\$ 41,6153
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 72,6900	R\$ 42,5382
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 103,8800
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 63,0200	R\$ 25,2080

TOTAL Material: R\$ 213,2415

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 248,8000

TOTAL Mão de Obra: R\$ 290,3400
VALOR: R\$ 514,64
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 64,4000	R\$ 78,3104
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 128,7900

TOTAL Material: R\$ 207,1004

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 15,5500	R\$ 504,5975

TOTAL Mão de Obra: R\$ 504,5975
VALOR: R\$ 711,70
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 53,0400	R\$ 53,0400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	R\$ 0,9500	R\$ 20,6765
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	R\$ 0,9500	R\$ 1,8376
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	R\$ 0,9500	R\$ 31,0147

TOTAL Material: R\$ 129,4388
VALOR: R\$ 129,44
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1300	R\$ 15,8008

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 15,8008

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 64,4000	R\$ 57,7732
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 149,4600
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,5000	R\$ 58,9380

TOTAL Material: R\$ 266,1712

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000

TOTAL Mão de Obra: R\$ 93,3000
VALOR: R\$ 375,27
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6421
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9500	R\$ 0,0721
					TOTAL Material:	R\$ 20,4542
					VALOR:	R\$ 20,45

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 105,3000	R\$ 105,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9500	R\$ 53,8249
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9500	R\$ 4,7837
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,9500	R\$ 80,7374
					TOTAL Material:	R\$ 269,9460
					VALOR:	R\$ 269,95

10758 NÍVEL (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	R\$ 0,9500	R\$ 0,3778
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	R\$ 0,9500	R\$ 0,0410
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	R\$ 0,9500	R\$ 0,2362
					TOTAL Material:	R\$ 0,6550
					VALOR:	R\$ 0,66

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7400	R\$ 25,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,9500	R\$ 14,3946
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,2635
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,9500	R\$ 14,3946
					TOTAL Material:	R\$ 81,0927
					VALOR:	R\$ 81,09

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,9000	R\$ 53,0400
					TOTAL Material:	R\$ 53,0400
					VALOR:	R\$ 53,04

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,3000
					VALOR:	R\$ 25,30

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,9000	R\$ 53,0400
					TOTAL Material:	R\$ 53,0400
					VALOR:	R\$ 53,04

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,3000
					VALOR:	R\$ 25,30

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,9000	R\$ 25,7400
					TOTAL Material:	R\$ 25,7400
					VALOR:	R\$ 25,74

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1000	R\$ 0,3300
					TOTAL Material:	R\$ 0,3300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1540
					VALOR:	R\$ 4,48

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,3000
					VALOR:	R\$ 25,30

C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 121,3100	R\$ 157,7030
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 157,7030

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 704,7400	R\$ 704,7400
					TOTAL Material:	R\$ 704,7400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 40,4300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,4300

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 392,4100	R\$ 149,1158
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	R\$ 41,2100	R\$ 21,8413
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 134,8400	R\$ 51,2392
					TOTAL Serviço:	R\$ 222,1963
					VALOR:	R\$ 1.125,07

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9500	R\$ 53,8249
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9500	R\$ 4,7837

TOTAL Material:	R\$ 83,9086
VALOR:	R\$ 83,91

C3268 CONCRETO P/MIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,6800	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,0400	R\$ 26,0400
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 26,0400
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 134,6200
					TOTAL Material:	R\$ 134,6200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,3000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,2500	R\$ 6,6678
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 78,7400	R\$ 65,8266
					TOTAL Serviço:	R\$ 72,4944
					VALOR:	R\$ 326,45

Tianguá-CE, 11 de outubro de 2023

PREMECON PREMOLDADOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA
 JESSICA GOMES DE SOUSA
 RG nº 20076363184 SSP/CE
 Administrador

Antônio Elias de Macêdo França
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/ D - PI
 CPF: 875.038.913-00


Tianguá-CE, 11 de outubro de 2023

Concorrência Pública nº 004/2023-SEJUL
Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ

ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12
A + B + C + D =		83,85	47,76


**PREMECON PREMOLDADOS
E CONSTRUÇÕES LTDA**
 JESSICA GOMES DE SOUSA
 RG nº 20076363184 SSP/CE
 Administrador

Tianguá-CE, 11 de outubro de 2023



Antônio Elias de Macêdo França
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/ D - PI
 CPF: 875.038.913-00

Tianguá-CE, 11 de outubro de 2023

Concorrência Pública nº 004/2023-SEJUL
Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ

COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,00
TOTAL		7,80
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,56
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15
BDI = 26,70%		
$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$		


**PREMECON PREMOLDADOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA**
 JESSICA GOMES DE SOUSA
 RG nº 20076363184 SSP/CE
 Administrador


Antônio Elias de Macêdo França
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/ D - PI
 CPF: 875.038.913-00