



CARTA PROPOSTA

Jaguaribe - Ce, 17 de Novembro de 2022

À
Comissão Permanente de Licitações
Prefeitura Municipal de Alto Santo - Ce.
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA REMANESCENTE PARA A CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA. CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA REMANESCENTE PARA A CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA.

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº TP-05/2022-SEDUC**

pelo preço global de R\$ **R\$ 229.711,49**
duzentos e vinte e nove mil, setecentos e onze reais e quarenta e nove centavos

Conforme orçamento, planilha de preços, composição de preços unitários, e cronograma físico financeiro, em anexo.

O prazo de Conclusão de todas as obras e serviços é de **90 (Noventa dias)**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Lima de Freitas, portador do RG de nº 2017133506 - 0, e de CPF nº 071.791.203-59, como Representante Legal desta empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (Sessenta) Dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

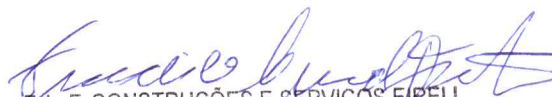
Declaramos também que, concordamos com todas as condições estabelecidas no edital supra citado, e que aceitamos e caso adjudicado executaremos os serviços exigidos no edital e seus anexos.

Declaramos também que, visitamos e conhecemos os locais das obras e serviços e que temos conhecimentos e de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

Finalizando, **DECLARAMOS** que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Jaguaribe - Ce, 17 de Novembro de 2022


F. L. F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.917.811/0001-36
FRANCISCO LIMA DE FREITAS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 071.791.203-59

F.L.F. CONTRUCOES E SERVICOS EIRELI
RUA SIGEFREDO DIOGENES, 357 - BAIRRO: ALOISIO DIOGENES
CNPJ: 35.917.811/0001-36 - Email: flimajaguaribe@gmail.com
(88) 99957.5228 - (88) 99940.4434

DECLARAÇÃO

Jaguaribe - Ce, 17 de Novembro de 2022

À
Comissão Permanente de Licitações
Prefeitura Municipal de Alto Santo - Ce.
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA REMANESCENTE PARA A CONCLUSÃO DO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA REMANESCENTE PARA A CONCLUSÃO DO

Prezados Senhores

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Declaramos também que, concordamos com todas as condições estabelecidas no edital supra citado, e que aceitamos e caso adjudicado executaremos os serviços exigidos no edital e seus anexos.

Declaramos também que, visitamos e conhecemos os locais das obras e serviços e que temos conhecimentos e de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

Jaguaribe - Ce, 17 de Novembro de 2022



F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.917.811/0001-36
FRANCISCO LIMA DE FREITAS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 071.791.203-59





OBRA.: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚ: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO -CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DATA: 17 DE NOVEMBRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 08/2022

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.917.811/0001-36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1 ALVENARIAS									
1.1	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	10,66	R\$ 217,83	R\$ 276,32	R\$ 2.945,57	1,28
2 REVESTIMENTO DE FORROS									
2.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	28,37	R\$ 43,23	R\$ 54,84	R\$ 1.555,81	0,68
3 IMPERMEABILIZAÇÃO									
3.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	116,28	R\$ 42,00	R\$ 53,28	R\$ 6.195,40	2,70
4 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
4.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	59,00	R\$ 39,86	R\$ 50,56	R\$ 2.983,04	1,30
4.2	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 337,06	R\$ 427,56	R\$ 4.275,60	1,86
4.3	C4898	GRADE DE RETENÇÃO DE SÓLIDOS EM FERRO CHATO, COM BARRAS DE 10MMX40MM (1,1/4"x1/2") COM ESPAÇAMENTO E=20MM	SEINFRA	M2	0,23	R\$ 1.044,48	R\$ 1.324,92	R\$ 304,73	0,13
4.4	I6074	CÂMARA DE DECANTAÇÃO P/DEGANTO DIGESTOR, D = 3,00M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.024,50	R\$ 1.299,58	R\$ 5.198,32	2,26
4.5	98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M; ALTURA INTERNA = 1,50 M; VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.598,49	R\$ 7.101,68	R\$ 7.101,68	3,09
4.6	COM002P MAS	- TANQUE DE CONTATO RETANGULAR EM ALVENARIA DE TIJOLOCERÂMICO (10X20X30CM), CAPACIDADE DE 1,80M³, DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 1,80 X H	Composição s Próprias	UN	1,00	R\$ 2.962,65	R\$ 3.758,12	R\$ 3.758,12	1,64
4.7	COM001P MAS	- SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS, DIMENSÕES INTERNAS 1,50 X 30,00 X H = 1,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO 140,00 M²	Composição s Próprias	UN	2,00	R\$ 23.736,35	R\$ 30.109,56	R\$ 60.219,12	26,22
5 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									
5.1	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,95	R\$ 36,72	R\$ 73,44	0,03
5.2	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 968,41	R\$ 1.228,43	R\$ 1.228,43	0,53
6 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 587,96	R\$ 745,83	R\$ 2.983,32	1,30
6.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 261,99	R\$ 332,33	R\$ 1.661,65	0,72
6.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 210,87	R\$ 267,49	R\$ 1.604,94	0,70
6.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 33,50	R\$ 42,49	R\$ 297,43	0,13



Handwritten signature in blue ink.

F.L.F. CONTRUCOES E SERVICOS EIRELI
 RUA SIGEFREDO DIOGENES, 357 - BAIRRO: ALOSIO DIOGENES
 CNPJ: 35.917.811/0001-36 - Email: flmaja@uol.com.br

Handwritten signature in blue ink.



OBRA: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚ: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO -CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DATA: 17 DE NOVEMBRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 08/2022

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.917.811/0001-36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 35,52	R\$ 45,06	R\$ 315,42	0,14
6.6	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 61,18	R\$ 77,61	R\$ 310,44	0,14
6.7	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 51,07	R\$ 64,78	R\$ 259,12	0,11
6.8	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/UM GANCHO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 41,42	R\$ 52,54	R\$ 367,78	0,16
6.9	C1792	MICRORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 397,59	R\$ 504,34	R\$ 1.008,68	0,44
6.10	11840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,98	R\$ 26,61	R\$ 106,44	0,05
6.11	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 55,17	R\$ 69,98	R\$ 279,92	0,12
6.12	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 72,43	R\$ 91,88	R\$ 551,28	0,24
6.13	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 87,79	R\$ 111,36	R\$ 556,80	0,24
6.14	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 45,22	R\$ 57,36	R\$ 172,08	0,07
6.15	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,08	R\$ 28,01	R\$ 56,02	0,02
6.16	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 8,19	R\$ 10,39	R\$ 41,56	0,02
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 372,46	0,16
7.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 16,46	R\$ 20,88	R\$ 146,16	0,06
7.2	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,56	R\$ 27,35	R\$ 54,70	0,02
7.3	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 67,64	R\$ 85,80	R\$ 85,80	0,04
7.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 67,64	R\$ 85,80	R\$ 85,80	0,04
8		ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 31.986,80	13,92
8.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	10,72	R\$ 96,84	R\$ 122,84	R\$ 1.316,84	0,57
8.2	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 51,83	R\$ 65,75	R\$ 657,50	0,29
8.3	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	25,41	R\$ 273,27	R\$ 346,64	R\$ 8.808,12	3,83
8.4	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	8,99	R\$ 205,03	R\$ 260,08	R\$ 2.338,12	1,02
8.5	C1145	DOBRAÇADA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 18,07	R\$ 22,92	R\$ 458,40	0,20
8.6	C2319	TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 7,07	R\$ 8,97	R\$ 233,22	0,10
8.7	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	362,40	R\$ 6,82	R\$ 8,65	R\$ 3.134,76	1,36
8.8	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	142,60	R\$ 30,51	R\$ 38,70	R\$ 5.518,62	2,40
8.9	C1144	DOBRAÇADA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	87,00	R\$ 23,76	R\$ 30,14	R\$ 2.622,18	1,14
8.10	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 101,17	R\$ 128,33	R\$ 2.566,60	1,12
8.11	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 15,09	R\$ 19,14	R\$ 344,52	0,15
8.12	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 71,88	R\$ 91,18	R\$ 455,90	0,20

F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SIGEFREDO DIOGENES, 357 - BAIRRO: ALOISIO DIOGENES
CNPJ: 35.917.811/0001-36 - Email: flmalaguairibe@gmail.com
(88) 99957.5228 - (88) 99940.4434



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



OBRA: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚ: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO -CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE
 DATA: 17 DE NOVEMBRO DE 2022
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA
 TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 08/2022
 BDI: 26,85%
RAZÃO SOCIAL: F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.917.811/0001-36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
8.13	C0923	CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA)	SEINFRA	M	42,00	R\$ 55,98	R\$ 71,01	R\$ 2.982,42	1,30
8.14	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 144,42	R\$ 183,20	R\$ 549,60	0,24
9		ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS						R\$ 30.175,74	13,14
9.1	C1879	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=200mm	SEINFRA	M	62,70	R\$ 268,86	R\$ 341,05	R\$ 21.383,84	9,31
9.2	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	19,48	R\$ 189,01	R\$ 239,76	R\$ 4.670,52	2,03
9.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	19,48	R\$ 166,79	R\$ 211,57	R\$ 4.121,38	1,79
10		PEITORIS, RODAPÉS, SOLEIRAS E BANCADAS						R\$ 10.596,46	4,61
10.1	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/BANCADAS	SEINFRA	M2	11,33	R\$ 682,40	R\$ 865,62	R\$ 9.807,47	4,27
10.2	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 10,18	R\$ 12,91	R\$ 129,10	0,06
10.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	7,70	R\$ 67,56	R\$ 85,70	R\$ 659,89	0,29
11		PINTURA						R\$ 17.303,23	7,53
11.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	117,31	R\$ 16,44	R\$ 20,85	R\$ 2.445,91	1,06
11.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	117,31	R\$ 13,22	R\$ 16,77	R\$ 1.967,29	0,86
11.3	C1428	GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	166,13	R\$ 31,22	R\$ 39,60	R\$ 6.578,75	2,86
11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	166,13	R\$ 29,95	R\$ 37,99	R\$ 6.311,28	2,75
12		ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO (ÁREAS EXTERNAS)						R\$ 29.579,66	12,88
12.1	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL... PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.107,59	R\$ 3.941,98	R\$ 3.941,98	1,72
12.2	C0740	CERCA DE MADEIRA C/ ARAME GALVANIZADO	SEINFRA	M2	212,16	R\$ 79,42	R\$ 100,74	R\$ 21.373,00	9,30
12.3	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	42,00	R\$ 80,05	R\$ 101,54	R\$ 4.264,68	1,86



F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA SIGEFREDO DIOGENES, 357 - BAIRRO: ALOISIO DIOGENES
 CNPJ: 35.917.811/0001-36 - Email: flmalaguabre@gmail.com
 (88) 99957.5228 - (88) 99940.4434

Handwritten signatures and initials in blue ink.



OBRA: : ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO -CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DATA: 17 DE NOVEMBRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 08/2022

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

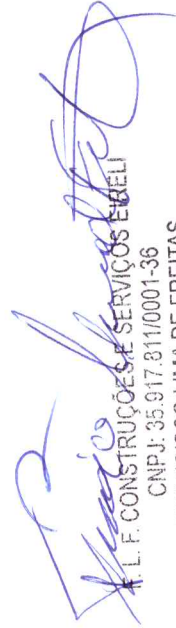
CNPJ: 35.917.811/0001-36


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 8,63	R\$ 3.285,00	R\$ 3.285,00	1,43
							R\$ 10,95	R\$ 3.285,00	1,43
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 48.620,86
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$181.090,63
								VALOR TOTAL:	R\$229.711,49

duzentos e vinte e nove mil, setecentos e onze reais e quarenta e nove centavos

Jaguaripe - Ce, 17 de Novembro de 2022


F. L. F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.917.811/0001-36
FRANCISCO LIMA DE FREITAS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 071.791.203-59


F. L. F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.917.811/0001-36
DENILSON BRASIL DE MELO
CPF: 307.222.503-63
CREA: Nº CE 14218/D



F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SIGEREDO DIOGENES, 357 - BAIRRO: ALOISIO DIOGENES
CNPJ: 35.917.811/0001-36 - Email: flmf@jaguaripe@gmail.com
(88) 99957.5228 - (88) 99940.4434

OBRA : ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚ: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO -CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DATA: 17 DE NOVEMBRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 08/2022

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.917.811/0001-36

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	53,53	0,21
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,60	1,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,44	0,70
11672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	116,37	116,37
TOTAL Material:					119,11	

Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90320000	20,77	39,53
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,80640000	15,55	59,19
TOTAL Mão de Obra:					98,72	
VALOR:					217,83	

2.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	43,23	43,23
TOTAL Material:					43,23	
VALOR:					43,23	

3.1. C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16229	IGOL A	SEINFRA	KG	0,50000000	9,33	4,67
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	4,35	2,18
TOTAL Material:					6,84	

Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79300000	20,77	16,47
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,55510000	15,55	8,63
TOTAL Mão de Obra:					25,10	

iço						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	402,24	10,06
TOTAL Serviço:					10,06	
VALOR:					42,00	

4.1. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	21,99	22,21
TOTAL Material:					22,21	

Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47580000	16,77	7,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47580000	20,32	9,67
TOTAL Mão de Obra:					17,65	
VALOR:					39,86	

4.2. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	6,57	16,96
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	7,97	0,35
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	53,53	8,62
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	60,42	4,65

OBRA: : ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚ: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO -CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DATA: 17 DE NOVEMBRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 08/2022

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.917.811/0001-36

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,87	6,65
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	24,05	4,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,44	18,44
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,94	0,47
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,46	64,92
					TOTAL Material:	125,87

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,17842500	16,77	2,99
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,93970500	16,77	15,76
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,17842500	20,77	3,71
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,93970500	20,77	19,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,28222700	20,77	68,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,49784200	15,55	101,04
					TOTAL Mão de Obra:	211,19
					VALOR:	337,06

4.3. C4898 - GRADE DE RETENÇÃO DE SÓLIDOS EM FERRO CHATO, COM BARRAS DE 10MMX40MM (1.1/4"x1/2") COM ESPAÇAMENTO E=20MM (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10635	MÁQUINA DE SOLDA (CHI)	SEINFRA	H	1,00000000	0,03	0,03
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,75000000	0,05	0,04
					TOTAL Equipamento:	0,07

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	2,61000000	14,42	37,64
12332	FERRO CHATO 1.1/4" x 1/2" (3,16KG/M)	SEINFRA	KG	143,45200000	6,61	948,22
					TOTAL Material:	985,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,38775000	20,77	28,82
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,38775000	21,43	29,74
					TOTAL Mão de Obra:	58,56
					VALOR:	1.044,48

16074 - CÂMARA DE DECANTAÇÃO P/DECANTO DIGESTOR, D = 3,00M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16074	CÂMARA DE DECANTAÇÃO P/DECANTO DIGESTOR, D = 3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	1.024,50	1.024,50
					TOTAL Material:	1.024,50
					VALOR:	1.024,50

4.5. 98061 - FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	3,00000000	1.040,23	3.120,69
00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	96,25	96,25
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	5,01610000	85,79	430,33
					TOTAL Material:	3.647,27

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA : ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚ: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO -CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DATA: 17 DE NOVEMBRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 08/2022

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.917.811/0001-36

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,09170000	435,01	39,89
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,80910000	1.594,63	1.290,21
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,01540000	3.986,85	61,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,11160000	19,06	59,30
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,79420000	148,10	117,62
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,14880000	47,40	149,25
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,54510000	127,99	197,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44480000	14,65	35,81
					TOTAL Serviço:	1.951,22
					VALOR:	5.598,49

4.6. COM002PMAS - - TANQUE DE CONTATO RETANGULAR EM ALVENARIA DE TIJOLOCERÂMICO (10X20X30CM), CAPACIDADE DE 1,80M³, DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 1,80 X H 1,10 M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2080	TIJOLO CERÂMICO FURADO (10X20X30)CM	SEINFRA	UN	308,00000000	0,75	231,00
					TOTAL Material:	231,00
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,32200000	593,55	191,12
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,80000000	8,71	41,81
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,16000000	4,89	30,12
C0824	COMPÓRTA EM MADEIRA TRATADA C/ÓLEO DE LINHAÇA, CALHA ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,30000000	129,74	38,92
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,21600000	320,11	69,14
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	1,68000000	61,72	103,69
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,16800000	726,78	122,10
C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	6,16000000	43,30	266,73
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,30800000	1.782,98	549,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00000000	19,06	609,92
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,16000000	34,26	211,04

OBRA : ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚ: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO -CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DATA: 17 DE NOVEMBRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 08/2022

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.917.811/0001-36

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,53000000	47,40	25,12
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,26000000	127,99	33,28
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,00000000	14,65	439,50
					TOTAL Serviço:	2.731,65
					VALOR:	2.962,65

4.7. COM001PMAS -- SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS, DIMENSÕES INTERNAS 1,50 X 30,00 X H= 1,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO 140,00 M² (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	6,12000000	85,79	525,03
12080	TIJOLO CERÂMICO FURADO (10X20X30)CM	SEINFRA	UN	5.738,00000000	0,75	4.303,50
					TOTAL Material:	4.828,53

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	6,00000000	593,55	3.561,30
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	19,24000000	8,71	167,58
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	6,24000000	61,72	385,13
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,62400000	726,78	453,51
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	4,50000000	1.782,98	8.023,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,00000000	19,06	3.049,60
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	5,40000000	155,40	839,16
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,42000000	47,40	162,11
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,68000000	127,99	215,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	140,00000000	14,65	2.051,00
					TOTAL Serviço:	18.907,82
					VALOR:	23.736,35

5.1. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

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

OBRA : ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚ: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO -CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DATA: 17 DE NOVEMBRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 08/2022

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.917.811/0001-36

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,22	0,10
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	20,61	20,61
					TOTAL Material:	20,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22204000	16,77	3,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22204000	20,32	4,51
					TOTAL Mão de Obra:	8,24
					VALOR:	28,95

C0454 - BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	35,81	8,95
10258	BOMBA INJETORA, MONOFÁSICA DE 1/2 CV	SEINFRA	UN	1,00000000	541,97	541,97
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,24	4,48
11444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00000000	1,47	8,82
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	40,00000000	6,39	255,60
12286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	2,00000000	30,94	61,88
					TOTAL Material:	881,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98250000	16,77	33,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,63440000	20,77	13,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98250000	20,32	40,28
					TOTAL Mão de Obra:	86,71
					VALOR:	968,41

6.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	313,99	313,99
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	166,12	166,12
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,04	14,04
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,22	0,12
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,95	11,90
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,96	22,96
					TOTAL Material:	529,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,58600000	16,77	26,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,58600000	20,32	32,23
					TOTAL Mão de Obra:	58,82
					VALOR:	587,96

6.2. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	104,37	104,37
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	108,34	108,34
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,11	25,11
					TOTAL Material:	237,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,18950000	20,32	24,17
					TOTAL Mão de Obra:	24,17
					VALOR:	261,99

OBRA: : ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚ: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO -CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DATA: 17 DE NOVEMBRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 08/2022

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.917.811/0001-36

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

6.3. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,32	4,32
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	76,85	76,85
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,54	2,16
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,01	11,01
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,65	35,65
					TOTAL Material:	129,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,18075000	16,77	36,57
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,18075000	20,32	44,31
					TOTAL Mão de Obra:	80,88
					VALOR:	210,87

6.4. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,26	25,26
					TOTAL Material:	25,26
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39650000	20,77	8,24
					TOTAL Mão de Obra:	8,24
					VALOR:	33,50

6.5. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,28	27,28
					TOTAL Material:	27,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39650000	20,77	8,24
					TOTAL Mão de Obra:	8,24
					VALOR:	35,52

6.6. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,53	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,44	0,27
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	14,60	29,20
					TOTAL Material:	29,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,87230000	20,77	18,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87230000	15,55	13,56
					TOTAL Mão de Obra:	31,68
					VALOR:	61,18

6.7. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	53,53	0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,44	0,20
I1711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	19,14	19,14

OBRA: : ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚ: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO -CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DATA: 17 DE NOVEMBRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 08/2022

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.917.811/0001-36

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL Material:		19,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,87230000	20,77	18,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87230000	15,55	13,56
					TOTAL Mão de Obra:	31,68
					VALOR:	51,07

6.8. C0516 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	59,25	0,03
I0334	CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,44	9,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,44	0,27
					TOTAL Material:	9,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,87230000	20,77	18,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87230000	15,55	13,56
					TOTAL Mão de Obra:	31,68
					VALOR:	41,42

6.9. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,22	0,12
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,56	32,56
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	267,71	267,71
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,95	11,90
					TOTAL Material:	312,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,29970000	16,77	38,57
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,29970000	20,32	46,73
					TOTAL Mão de Obra:	85,30
					VALOR:	397,59

6.10. I1840 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	20,98	20,98
					TOTAL Material:	20,98
					VALOR:	20,98

6.11. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	40,40	40,40
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,22	0,06
					TOTAL Material:	40,46
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39650000	16,77	6,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39650000	20,32	8,06
					TOTAL Mão de Obra:	14,71
					VALOR:	55,17

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL Material:	0,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL Mão de Obra:	0,00
					VALOR:	0,00



OBRA: : ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚ: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO -CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DATA: 17 DE NOVEMBRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 08/2022

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.917.811/0001-36

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	72,43	72,43
TOTAL Material:					72,43	
VALOR:					72,43	

6.13. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,22	0,06
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	68,61	68,61
TOTAL Material:					68,67	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51545000	16,77	8,64
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51545000	20,32	10,47
TOTAL Mão de Obra:					19,12	
VALOR:					87,79	

6.14. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,22	0,06
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	26,04	26,04
TOTAL Material:					26,10	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51545000	16,77	8,64
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51545000	20,32	10,47
TOTAL Mão de Obra:					19,12	
VALOR:					45,22	

6.15. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,22	0,22
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,18	11,18
TOTAL Material:					11,40	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39650000	16,77	6,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19825000	20,32	4,03
TOTAL Mão de Obra:					10,68	
VALOR:					22,08	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,08	4,08
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,22	0,08
TOTAL Material:					4,16	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19825000	20,32	4,03
TOTAL Mão de Obra:					4,03	
VALOR:					8,19	

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

F.L.F. CONTRUCOES E SERVICOS EIRELI

RUA SIGEFREDO DIOGENES, 357 - BAIRRO: ALOISIO DIOGENES

CNPJ: 35.917.811/0001-36 - Email: flimajaguari@gmail.com

(88) 99957.5228 - (88) 99940.4434

OBRA: : ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚ: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO -CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DATA: 17 DE NOVEMBRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 08/2022

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.917.811/0001-36

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,53	7,53
					TOTAL Material:	7,53
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23790000	16,77	3,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23790000	20,77	4,94
					TOTAL Mão de Obra:	8,93
					VALOR:	16,46

7.2. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	12,63	12,63
					TOTAL Material:	12,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23790000	16,77	3,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23790000	20,77	4,94
					TOTAL Mão de Obra:	8,93
					VALOR:	21,56

7.3. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	40,85	40,85
					TOTAL Material:	40,85
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71370000	16,77	11,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71370000	20,77	14,82
					TOTAL Mão de Obra:	26,79
					VALOR:	67,64

7.4. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	40,85	40,85
					TOTAL Material:	40,85
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71370000	16,77	11,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71370000	20,77	14,82
					TOTAL Mão de Obra:	26,79
					VALOR:	67,64

8.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	61,41	61,41
					TOTAL Material:	61,41
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94367000	16,77	15,83
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94367000	20,77	19,60
					TOTAL Mão de Obra:	35,43
					VALOR:	96,84

OBRA: : ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚ: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO -CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DATA: 17 DE NOVEMBRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 08/2022

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.917.811/0001-36

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

8.2. C2215 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	11,15	3,90
I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	24,38	25,60
					TOTAL Material:	29,50
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59475000	16,77	9,97
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59475000	20,77	12,35
					TOTAL Mão de Obra:	22,33
					VALOR:	51,83

8.3. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	213,14	213,14
					TOTAL Material:	213,14
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,60186000	16,77	26,86
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,60186000	20,77	33,27
					TOTAL Mão de Obra:	60,13
					VALOR:	273,27

8.4. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	129,12	129,12
					TOTAL Material:	129,12
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02215000	16,77	33,91
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02215000	20,77	42,00
					TOTAL Mão de Obra:	75,91
					VALOR:	205,03

8.5. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,91	9,91
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,12	0,72
					TOTAL Material:	10,63
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,19825000	16,77	3,32
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,19825000	20,77	4,12
					TOTAL Mão de Obra:	7,44
					VALOR:	18,07

8.6. C2319 - TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1941	TARJETA CROMADA P/JANELAS VENEZIANA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,08	3,08
					TOTAL Material:	3,08
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23790000	16,77	3,99
					TOTAL Mão de Obra:	3,99



OBRA: : ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO -CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DATA: 17 DE NOVEMBRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 08/2022

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.917.811/0001-36

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR: 7,07

8.7. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,60	3,60
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	12,32	0,25
TOTAL Material:					3,85	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,07930000	16,77	1,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,07930000	20,77	1,65
TOTAL Mão de Obra:					2,98	
VALOR:					6,82	

8.8. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	97,90	19,58
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,21	0,42
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	12,32	0,49
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Material:					21,58	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23790000	16,77	3,99
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23790000	20,77	4,94
TOTAL Mão de Obra:					8,93	
VALOR:					30,51	

8.9. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	15,60	15,60
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,12	0,72
TOTAL Material:					16,32	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,19825000	16,77	3,32
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,19825000	20,77	4,12
TOTAL Mão de Obra:					7,44	
VALOR:					23,76	

8.10. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,63	41,63
TOTAL Material:					41,63	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,58600000	16,77	26,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,58600000	20,77	32,94
TOTAL Mão de Obra:					59,54	
VALOR:					101,17	

8.11. C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,96	9,96

F.L.F. CONTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA SIGEFREDO DIOGENES, 357 - BAIRRO: ALOISIO DIOGENES

CNPJ: 35.917.811/0001-36 - Email: flimajaquaribe@gmail.com

(88) 99957.5228 - (88) 99940.4434



OBRA: : ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚ: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO -CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DATA: 17 DE NOVEMBRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 08/2022

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.917.811/0001-36

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,12	0,48
					TOTAL Material:	10,44
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,27755000	16,77	4,65
					TOTAL Mão de Obra:	4,65
					VALOR:	15,09

8.12. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1942	TARJETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	27,23	27,23
					TOTAL Material:	27,23
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18950000	16,77	19,95
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18950000	20,77	24,71
					TOTAL Mão de Obra:	44,65
					VALOR:	71,88

8.13. C0923 - CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA) (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,10000000	19,82	1,98
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,07500000	10,06	0,75
I1498	MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO	SEINFRA	M	1,02000000	22,92	23,38
I1565	PARAFUSO GALVANIZADO 5/16"X50 C/BUCHA S 10 PUMEX	SEINFRA	UN	8,00000000	0,57	4,56
					TOTAL Material:	30,67
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67405000	16,77	11,30
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67405000	20,77	14,00
					TOTAL Mão de Obra:	25,30
					VALOR:	55,98

4. C1447 - GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	59,25	0,03
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,15000000	15,65	18,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,44	0,07
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	95,00	95,00
I1570	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,16	0,64
I1845	SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA	M	1,00000000	5,37	5,37
					TOTAL Material:	119,10
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79300000	20,77	16,47
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27755000	20,77	5,76
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,19825000	15,55	3,08
					TOTAL Mão de Obra:	25,32
					VALOR:	144,42

9.1. C1879 - PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=200mm (M)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	26,98	13,49
					TOTAL Equipamento:	13,49

F.L.F. CONTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA SIGEFREDO DIOGENES, 357 - BAIRRO: ALOISIO DIOGENES

CNPJ: 35.917.811/0001-36 - Email: flimajaquaribe@gmail.com

(88) 99957.5228 - (88) 99940.4434



OBRA: : ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚ: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO -CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DATA: 17 DE NOVEMBRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 08/2022

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.917.811/0001-36

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11632	PERFIL METÁLICO 'I', H=200MM (30,50KG/M)	SEINFRA	M	1,00000000	189,87	189,87
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,30000000	42,05	12,62
TOTAL Material:					202,49	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,18950000	16,77	19,95
11278	JATISTA	SEINFRA	H	0,39650000	20,77	8,24
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,18950000	20,77	24,71
TOTAL Mão de Obra:					52,89	
VALOR:					268,86	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	53,53	0,39
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,87	0,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,44	0,89
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	100,90	100,90
TOTAL Material:					102,60	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37900000	20,77	49,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37900000	15,55	36,99
TOTAL Mão de Obra:					86,41	
VALOR:					189,01	

9.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	53,53	0,43
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,87	0,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,44	1,25
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	78,21	78,21
TOTAL Material:					80,38	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37900000	20,77	49,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37900000	15,55	36,99
TOTAL Mão de Obra:					86,41	
VALOR:					166,79	

10.1. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	225,40	18,03
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	11,13	11,69
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	566,28	566,28
TOTAL Material:					596,00	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37900000	20,77	49,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37900000	15,55	36,99
TOTAL Mão de Obra:					86,41	
VALOR:					682,40	

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



OBRA: : ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO -CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DATA: 17 DE NOVEMBRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 08/2022

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.917.811/0001-36

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	6,67	3,34
TOTAL Material:					3,34	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11895000	20,77	2,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23790000	15,55	3,70
TOTAL Mão de Obra:					6,17	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	679,08	0,68
TOTAL Serviço:					0,68	
VALOR:					10,18	

10.3. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	54,34	54,34
TOTAL Material:					54,34	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39650000	20,77	8,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19825000	15,55	3,08
TOTAL Mão de Obra:					11,32	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	507,34	1,90
TOTAL Serviço:					1,90	
VALOR:					67,56	

11.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	13,63	0,55
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,82	3,17
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,06	1,31
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,44	0,18
TOTAL Material:					5,20	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27755000	16,77	4,65
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31720000	20,77	6,59
TOTAL Mão de Obra:					11,24	
VALOR:					16,44	

11.2. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,44	0,22
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,22	3,25
TOTAL Material:					3,47	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23790000	16,77	3,99
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27755000	20,77	5,76
TOTAL Mão de Obra:					9,75	
VALOR:					13,22	

F.L.F. CONTRUCOES E SERVICOS EIRELI

RUA SIGEFREDO DIOGENES, 357 - BAIRRO: ALOISIO DIOGENES

CNPJ: 35.917.811/0001-36 - Email: flimajaguari@gmail.com

(88) 99957.5228 - (88) 99940.4434



OBRA: : ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚ: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO -CE

LOCAL: MUNICIPIO DE ALTO SANTO - CE

DATA: 17 DE NOVEMBRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 08/2022

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.917.811/0001-36

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

11.3. C1428 - GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,63	0,41
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,34	0,40
I2095 TINTA GRAFITE	SEINFRA	L	0,21000000	21,17	4,45
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,91	2,15
TOTAL Material:					7,41
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,63440000	16,77	10,64
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,63440000	20,77	13,18
TOTAL Mão de Obra:					23,82
VALOR:					31,22

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,63	0,41
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,82	3,17
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,34	0,40
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,91	2,15
TOTAL Material:					6,13
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,63440000	16,77	10,64
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,63440000	20,77	13,18
TOTAL Mão de Obra:					23,82
VALOR:					29,95

12.1. C2904 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467 CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	39,00000000	6,48	252,72
I2339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	10,00000000	6,61	66,10
I2364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	8,00000000	8,97	71,76
I2365 JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.1/2"	SEINFRA	UN	10,85000000	9,56	103,73
I2436 TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	7,20000000	32,12	231,26
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	21,60000000	56,32	1.216,51
TOTAL Material:					1.942,08
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,75800000	20,77	98,82
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,51600000	15,55	147,97
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	2,37900000	21,43	50,98
TOTAL Mão de Obra:					297,78
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	13,60000000	11,20	152,32
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,02700000	10,10	20,47
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	0,54420000	312,45	170,04
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,00000000	52,49	524,90
TOTAL Serviço:					867,73
VALOR:					3.107,59

12.2. C0740 - CERCA DE MADEIRA C/ ARAME GALVANIZADO (M2)



OBRA: : ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÙ: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO -CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DATA: 17 DE NOVEMBRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 08/2022

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.917.811/0001-36

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,85000000	17,83	15,16
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	59,25	0,89
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	0,50000000	2,92	1,46
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02000000	60,42	1,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,44	1,10
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	10,00	31,50
I1783	REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	SEINFRA	UN	10,00000000	0,10	1,00
TOTAL Material:					52,31	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,63440000	16,77	10,64
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,79300000	20,77	16,47
TOTAL Mão de Obra:					27,11	
VALOR:					79,42	

12.3. C3522 - PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	68,52	68,52
TOTAL Material:					68,52	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23790000	20,77	4,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23790000	15,55	3,70
TOTAL Mão de Obra:					8,64	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	36,13	2,89
TOTAL Serviço:					2,89	
VALOR:					80,05	

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55510000	15,55	8,63
TOTAL Mão de Obra:					8,63	
VALOR:					8,63	

Jaguaribe - Ce, 17 de Novembro de 2022


F. L. F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.917.811/0001-36
FRANCISCO LIMA DE FREITAS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 071.791.203-59


F. L. F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.917.811/0001-36
DENILSON BRASIL DE MELO
CPF: 307.222.503-63
CREA: Nº CE 14218/D



OBRA: : ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚ: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO -CE

LOCAL: MUNICIPIO DE ALTO SANTO - CE

DATA: 17 DE NOVEMBRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 08/2022

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.917.811/0001-36

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ALVENARIAS	R\$ 2.945,57	100,00%			100,00' %'
			R\$ 2.945,57			R\$ 2.945,57
2	REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 1.555,81	100,00%			100,00' %'
			R\$ 1.555,81			R\$ 1.555,81
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 6.195,40	100,00%			100,00' %'
			R\$ 6.195,40			R\$ 6.195,40
4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 83.840,61	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
			R\$ 33.536,24	R\$ 25.152,18	R\$ 25.152,19	R\$ 83.840,61
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.301,87	100,00%			100,00' %'
			R\$ 1.301,87			R\$ 1.301,87
	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 10.572,88		50,00%	50,00%	100,00' %'
				R\$ 5.286,44	R\$ 5.286,44	R\$ 10.572,88
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 372,46	100,00%			100,00' %'
			R\$ 372,46			R\$ 372,46
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 31.986,80	30,00%	50,00%	20,00%	100,00' %'
			R\$ 9.596,04	R\$ 15.993,40	R\$ 6.397,36	R\$ 31.986,80
9	ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS	R\$ 30.175,74	40,00%	40,00%	20,00%	100,00' %'
			R\$ 12.070,30	R\$ 12.070,30	R\$ 6.035,14	R\$ 30.175,74
10	PEITORIS, RODAPÉS, SOLEIRAS E BANCADAS	R\$ 10.596,46	50,00%	50,00%		100,00' %'
			R\$ 5.298,23	R\$ 5.298,23		R\$ 10.596,46
11	PINTURA	R\$ 17.303,23			100,00%	100,00' %'
					R\$ 17.303,23	R\$ 17.303,23
12	ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO (ÁREAS EXTERNAS)	R\$ 29.579,66		50,00%	50,00%	100,00' %'
				R\$ 14.789,83	R\$ 14.789,83	R\$ 29.579,66
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 3.285,00			100,00%	100,00' %'
					R\$ 3.285,00	R\$ 3.285,00
		R\$ 229.711,49	R\$ 72.871,92	R\$ 78.590,38	R\$ 78.249,19	R\$ 229.711,49
			R\$ 72.871,92	R\$ 151.462,30	R\$ 229.711,49	

duzentos e vinte e nove mil, setecentos e onze reais e quarenta e nove centavos

Jaguaribe - Ce, 17 de Novembro de 2022

Francisco Lima de Freitas
 F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.917.811/0001-36
 FRANCISCO LIMA DE FREITAS
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 071.791.203-59

Denilson Brasil de Melo
 F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.917.811/0001-36
 DENILSON BRASIL DE MELO
 CPF: 307.222.503-63
 CREA: Nº CE 14218/D



OBRA: : ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚ: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO -CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DATA: 17 DE NOVEMBRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 08/2022

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.917.811/0001-36

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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

Jaguaribe - Ce, 17 de Novembro de 2022

F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.917.811/0001-36
FRANCISCO LIMA DE FREITAS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 071.791.203-59

F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.917.811/0001-36
DENILSON BRASIL DE MELO
CPF: 307.222.603-63
CREA: Nº CE 14218/D

F.L.F. CONTRUCOES E SERVICOS EIRELI

RUA SIGEFREDO DIOGENES, 357 - BAIRRO: ALOISIO DIOGENES

CNPJ: 35.917.811/0001-36 - Email: flimajuaribe@gmail.com

(88) 99957.5228 - (88) 99940.4434



OBRA : ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚ: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO -CE

LOCAL: MUNICIPIO DE ALTO SANTO - CE

DATA: 17 DE NOVEMBRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 08/2022

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.917.811/0001-36

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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 PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



OBRA: : ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚ: ORÇAMENTO REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO MATADOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO -CE

LOCAL: MUNICIPIO DE ALTO SANTO - CE

DATA: 17 DE NOVEMBRO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2022-SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA, SINAP: 08/2022

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: F.L.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.917.811/0001-36

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%

Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Jaguaribe - Ce, 17 de Novembro de 2022

F. L. F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.917.811/0001-36

FRANCISCO LIMA DE FREITAS

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF: 071.791.203-59

F. L. F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.917.811/0001-36

DENILSON BRASIL DE MELO

CPF: 307.222.503-63

CREA: Nº CE 14218/D