



M A FEITOSA DE SOUSA LTDA – CNPJ: 41.356.135/0001-71
E-MAIL: MSCONSTRUCOESBV@GMAIL.COM
RUA: JOÃO INÁCIO DE CARVALHO, Nº 126, SALA 01, ANDAR ALTOS
BAIRRO: VILA AZUL, BOA VIAGEM-CE
CONTATO: (88) 9;9688-2269 / (88) 9.8117-4794

110
9

BOA VIAGEM - CE, 30 DE JULHO DE 2024

**AO
SETOR DE COMPRAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA**

PREZADOS(AS) SENHORES(AS)

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA, CUJO OBJETO É **SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 51.099,70 (CINQUENTA E UM MIL E NOVENTA E NOVE REAIS E SETENTA CENTAVOS), COM PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS.**

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICADO PARA ESSE FIM O (A) SR. (A) MARCOS ANTÔNIO FEITOSA DE SOUSA, PORTADOR (A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE N ° 2006019032641 E CPF N ° 041.335.663-94, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.



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

ATENCIOSAMENTE,

MARCOS
ANTONIO FEITOSA
DE SOUSA

Assinado de forma digital
por MARCOS ANTONIO
FEITOSA DE SOUSA
Dados: 2024.07.30
13:55:16 -03'00'

Razão Social: M A FEITOSA DE SOUSA LTDA
CNPJ: 41.356.135/0001-71
Proprietário: Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador
CPF Nº.: 041.335.663-94

 **(88) 9.9688-2269**
 **(88) 9.8117-4794**



msconstrucoesbv@gmail.com

OBRA:

SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE

LOCAL:

RUA PEDRO TEIXEIRA ROGERIO - GIL BASTOS - SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE: BDI 19,58%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1								
MOVIMENTO DE TERRA								
1.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,79	R\$ 48,92	R\$ 58,72	R\$ 311,02
2								
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
2.1	CP	CP000017	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,87	R\$ 250,02	R\$ 274,53	R\$ 1.062,45
2.2	CP	CP000018	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 Mpa (MÃO DE OBRA)	M3	1,22	R\$ 110,76	R\$ 121,62	R\$ 148,38
2.3	CP	CP000019	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA (MÃO DE OBRA)	M2	2,56	R\$ 58,40	R\$ 64,13	R\$ 164,17
2.4	CP	CP000020	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (MÃO DE OBRA)	M2	13,31	R\$ 70,21	R\$ 77,09	R\$ 1.026,07
2.5	CP	CP000021	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (MÃO DE OBRA)	M3	1,28	R\$ 375,19	R\$ 411,98	R\$ 527,33
2.6	CP	CP000022	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (MÃO DE OBRA)	KG	97,60	R\$ 3,46	R\$ 3,80	R\$ 370,89
2.7	CP	CP000023	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO (MÃO DE OBRA)	M2	72,93	R\$ 14,92	R\$ 16,38	R\$ 1.194,57
3								
PAREDES E PAINÉIS								
3.1	CP	CP000024	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (MÃO DE OBRA)	M2	6,48	R\$ 44,84	R\$ 49,23	R\$ 319,02
4								
ESQUADRIAS E FERRAGENS								
4.1	CP	CP000025	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (MÃO DE OBRA)	M2	12,24	R\$ 97,34	R\$ 108,88	R\$ 1.308,20
4.2	CP	CP000026	FECHADURA DE SOBREPOR (MÃO DE OBRA)	UN	28,00	R\$ 86,52	R\$ 95,00	R\$ 2.660,09
4.3	CP	CP000027	JANELA VENEZIANA MÓVEL (MÃO DE OBRA)	M2	7,60	R\$ 110,31	R\$ 121,13	R\$ 920,58
5								
REVESTIMENTOS								
5.1	CP	CP000028	CHÁPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (MÃO DE OBRA)	M2	3,35	R\$ 5,19	R\$ 5,69	R\$ 19,07
5.2	CP	CP000029	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (MÃO DE OBRA)	M2	40,17	R\$ 25,74	R\$ 28,26	R\$ 1.135,23
6								
PISOS								
6.1	CP	CP000030	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (MÃO DE OBRA)	M2	39,32	R\$ 42,11	R\$ 46,24	R\$ 1.818,07
6.2	CP	CP000031	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (MÃO DE OBRA)	M2	259,83	R\$ 25,57	R\$ 28,08	R\$ 7.295,86
6.3	CP	CP000032	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (MÃO DE OBRA)	M2	259,83	R\$ 8,52	R\$ 9,36	R\$ 2.431,95
7								
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
7.1	CP	CP000033	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (MÃO DE OBRA)	UN	2,00	R\$ 127,74	R\$ 140,26	R\$ 280,53
7.2	CP	CP000034	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (MÃO DE OBRA)	UN	10,00	R\$ 85,16	R\$ 93,51	R\$ 935,10
7.3	CP	CP000035	CHUVEIRO PLÁSTICO (MÃO DE OBRA)	UN	20,00	R\$ 5,87	R\$ 6,45	R\$ 128,91
7.4	CP	CP000036	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS (MÃO DE OBRA)	UN	7,00	R\$ 64,57	R\$ 70,90	R\$ 496,31
7.5	CP	CP000037	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (MÃO DE OBRA)	UN	4,00	R\$ 47,64	R\$ 52,31	R\$ 209,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:

SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE

LOCAL:

RUA PEDRO TEIXEIRA ROGERIO - GIL BASTOS - SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE: BDI 19,58%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
7.6	CP	CP000038	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (MÃO DE OBRA)	UN	10,00	R\$ 29,06	R\$ 31,91	R\$ 319,10
7.7	CP	CP000039	PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m (MÃO DE OBRA)	UN	1,00	R\$ 63,93	R\$ 70,20	R\$ 70,20
8 INST. ELÉTRICAS								R\$ 7.673,24
8.1 QUADROS / CAIXAS E DISJUNTORES								
8.1.1	CP	CP000040	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (MÃO DE OBRA)	UN	3,00	R\$ 51,90	R\$ 56,99	R\$ 170,97
8.1.2	CP	CP000041	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (MÃO DE OBRA)	UN	3,00	R\$ 12,98	R\$ 14,25	R\$ 42,74
8.1.3	CP	CP000042	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (MÃO DE OBRA)	UN	3,00	R\$ 12,98	R\$ 14,25	R\$ 42,74
8.1.4	CP	CP000043	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (MÃO DE OBRA)	UN	1,00	R\$ 6,49	R\$ 7,12	R\$ 7,12
8.2 ELETRODUTOS, FIOS, CABOS E LUMINÁRIAS								
8.2.1	CP	CP000044	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (MÃO DE OBRA)	M	1000,00	R\$ 4,76	R\$ 5,22	R\$ 5.223,98
8.2.2	CP	CP000045	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (MÃO DE OBRA)	UN	45,00	R\$ 33,70	R\$ 37,00	R\$ 1.665,19
8.3 TOMADAS E INTERRUPTOR								
8.3.1	CP	CP000046	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (MÃO DE OBRA)	UN	21,00	R\$ 16,00	R\$ 17,57	R\$ 369,00
8.3.2	CP	CP000047	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (MÃO DE OBRA)	UN	11,00	R\$ 12,54	R\$ 13,77	R\$ 151,50
9 PINTURA								R\$ 16.506,01
9.1	CP	CP000048	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (MÃO DE OBRA)	M2	72,24	R\$ 16,35	R\$ 17,95	R\$ 1.296,85
9.2	CP	CP000015	MANUTENÇÃO DE ALAMBRADO S/ TUBO, INCLUSIVE PINTURA	M2	374,28	R\$ 36,27	R\$ 39,82	R\$ 14.904,13
9.3	CP	CP000016	PINTURA DE GUARDA CORPO	M2	17,20	R\$ 16,26	R\$ 17,85	R\$ 307,03
10 SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 1.766,11
10.1	CP	CP000049	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO e = 3,00mm (MÃO DE OBRA)	M2	18,59	R\$ 86,52	R\$ 95,00	R\$ 1.766,11
TOTAL								R\$ 51.099,70

IRAUÇUBA - CE, JUNHO DE 2024

MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA

Assinado de forma digital por MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA
Dados: 2024.07.30 13:39:57 -03'00'

ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA

Assinado de forma digital por ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA
Dados: 2024.07.30 13:42:56 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA: SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
 LOCAL: RUA PEDRO TEIXEIRA ROGERIO - GIL BASTOS - SEDE DO MUNICÍPIO
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

MEMORIAL DE CÁLCULO										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	CÁLCULO					SUBTOTAL	TOTAL
1 MOVIMENTO DE TERRA										
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	5,79
		BALDRAME - PAREDE NOVA DE APOIO ARQUIBANCADA		32,00	1,00	0,30	0,60		5,76	
		BANHEIRO 01 (DIVISA DE ENTRADA)		1,00	0,78	0,20	0,20		0,03	
2 FUNDACOES E ESTRUTURAS										
2.1	CP000017	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	3,87
		BALDRAME - PAREDE NOVA DE APOIO ARQUIBANCADA		32,00	1,00	0,30	0,40		3,84	
		BANHEIRO 01 (DIVISA DE ENTRADA)		1,00	0,78	0,20	0,20		0,03	
2.2	CP000018	CONCRETO/PMBR. FCK 20 Mpa (MÃO DE OBRA)	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	1,22
		CINTA DE CONCRETO (INFERIOR E SUPERIOR) - PAREDE NOVA DE APOIO		64,00	1,00	0,19	0,10		1,22	
2.3	CP000019	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA (MÃO DE OBRA)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS	UTILIZAÇÃO	SUBTOTAL	2,56
		CINTA DE CONCRETO (INFERIOR E SUPERIOR) - PAREDE NOVA DE APOIO		64,00	1,00	0,10	2,00	5,00	2,56	
2.4	CP000020	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm (MÃO DE OBRA)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	13,31
		PAREDE NOVA DE APOIO ARQUIBANCADA - 1 CAMADA		32,00	0,52	0,80			13,31	
2.5	CP000021	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (MÃO DE OBRA)	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	1,28
		PAREDE NOVA DE APOIO ARQUIBANCADA - 1 CAMADA		32,00	1,00	0,20	0,20		1,28	
2.6	CP000022	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm (MÃO DE OBRA)	KG	QTD.	KG/M3			VOLUME	SUBTOTAL	97,60
		ITEM 3.2		1,00	80,00			1,22	97,60	
2.7	CP000023	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO (MÃO DE OBRA)	M2	QTD.	COMPR.	LARG.			SUBTOTAL	72,93
		DEGRAU - ARQUIBANCADA		2,00	44,33	0,80			70,93	
		LAJE DANIFICADA (ENTRADA)		1,00	1,00	2,00			2,00	
3 PAREDES E PAINÉIS										
3.1	CP000024	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (MÃO DE OBRA)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	6,48
		BANHEIRO 01 (DIVISA DE ENTRADA)		1,00	0,78	2,15			1,68	
		MURO - FACHADA		1,00	6,00	0,80			4,80	
4 ENQUADRIAS E FERRAGENS										
4.1	CP000025	PORTA TIPO FICHA EM BUTIRÁ (MÃO DE OBRA)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	12,24
		P03		2,00	0,60	1,80			2,16	
		P02		6,00	0,80	2,10			10,08	
4.2	CP000026	FECHADURA DE SOBREPOR (MÃO DE OBRA)	UN	QTD.					SUBTOTAL	28,00
		PORTAS E JANELAS		28,00					28,00	
4.3	CP000027	JANELA VENEZIANA MÓVEL (MÃO DE OBRA)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	7,50
		J01		1,00	2,50	1,00			2,50	
		LOJA 01		1,00	2,70	1,00			2,70	
		LOJA 02		1,00	2,40	1,00			2,40	
5 REVESTIMENTOS										
5.1	CP000028	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE (MÃO DE OBRA)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		LADOS	SUBTOTAL	3,35
		BANHEIRO 01 (DIVISA DE ENTRADA)		1,00	0,78	2,15		2,00	3,35	
5.2	CP000029	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5mm P/ PAREDE (MÃO DE OBRA)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	AREA	LADOS	SUBTOTAL	40,17
		ITEM 5.1		1,00			3,35	1,00	3,35	
		BANHEIRO 02		1,00			11,29		11,29	
		COZINHA		1,00			25,53		25,53	
6 PISOS										
6.1	CP000030	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (MÃO DE OBRA)	M2	QTD.			AREA		SUBTOTAL	39,32
		CIRCULAÇÃO		1,00			39,32		39,32	
6.2	CP000031	CERÂMICA ESMALTADA/RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PCI-SPE-4 - P/ PISO (MÃO DE OBRA)	M2	QTD.			AREA		SUBTOTAL	259,83
		BANHEIRO 01		1,00			11,29		11,29	
		BANHEIRO 02		1,00			11,29		11,29	
		BANHEIRO 03		1,00			13,85		13,85	
		BANHEIRO 04		1,00			13,85		13,85	
		VESTIARIO 01 - A		1,00			23,19		23,19	
		VESTIARIO 01 - B		1,00			31,97		31,97	
		VESTIARIO 01 - C		1,00			21,76		21,76	
		DISPENSA		1,00			12,99		12,99	
		BANHEIRO		1,00			2,70		2,70	
		COZINHA		1,00			25,53		25,53	
		CIRCULAÇÃO 02		1,00			16,18		16,18	
		VESTIARIO 02 - A		1,00			22,01		22,01	
		VESTIARIO 02 - B		1,00			21,70		21,70	
		VESTIARIO 02 - C		1,00			31,52		31,52	
6.3	CP000032	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (MÃO DE OBRA)	M2	QTD.			AREA		SUBTOTAL	259,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA: SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE
 LOCAL: RUA PEDRO TEIXEIRA ROGERIO - GIL BASTOS - SEDE DO MUNICÍPIO
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

MEMORIAL DE CÁLCULO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	CÁLCULO				SUBTOTAL	TOTAL
		ITEM 8.3		1,00			259,83		
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						259,83	
7.1	CP000033	BÁSCIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (MÃO DE OBRA)	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00
		BANHEIRO 01 E 02		2,00					
7.2	CP000034	BÁSCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (MÃO DE OBRA)	UN	QTD.				SUBTOTAL	10,00
		BANHEIRO 01 02 03 E 04		5,00					
		BANHEIRO COZINHA		1,00					1,00
		VESTIÁRIO 01 E 02		4,00					4,00
7.3	CP000035	CHUVEIRO PLÁSTICO (MÃO DE OBRA)	UN	QTD.				SUBTOTAL	20,00
		VESTIÁRIO 01 E 02		20,00					20,00
7.4	CP000036	MUTIRÃO MISTO LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/ TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS (MÃO DE OBRA)	UN	QTD.				SUBTOTAL	7,00
		BANHEIRO 01 02 03 E 04		4,00					4,00
		BANHEIRO COZINHA		1,00					1,00
		VESTIÁRIO 01 E 02		2,00					2,00
7.5	CP000037	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (MÃO DE OBRA)	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00
		VESTIÁRIO 01 E 02		4,00					4,00
7.6	CP000038	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA Ø=25MM (MÃO DE OBRA)	UN	QTD.				SUBTOTAL	10,00
		VESTIÁRIO 01 E 02		10,00					10,00
7.7	CP000039	PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m (MÃO DE OBRA)	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		LOJA 01		1,00					1,00
		INST. ELÉTRICAS							
8.1		QUADROS / CAIXAS E DISJUNTORES							
8.1.1	CP000040	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (MÃO DE OBRA)	UN	QTD.				SUBTOTAL	3,00
		BANHEIROS		1,00					1,00
		VESTIÁRIO 01		1,00					1,00
		VESTIÁRIO 02		1,00					1,00
8.1.2	CP000041	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (MÃO DE OBRA)	UN	QTD.				SUBTOTAL	3,00
		BANHEIROS		1,00					1,00
		VESTIÁRIO 01		1,00					1,00
		VESTIÁRIO 02		1,00					1,00
8.1.3	CP000042	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (MÃO DE OBRA)	UN	QTD.				SUBTOTAL	3,00
		BANHEIROS		1,00					1,00
		VESTIÁRIO 01		1,00					1,00
		VESTIÁRIO 02		1,00					1,00
8.1.4	CP000043	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (MÃO DE OBRA)	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		VESTIÁRIO 01		1,00					1,00
8.2		ELETRODUTOS, FIOS, CABOS E LUMINÁRIAS							
8.2.1	CP000044	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (MÃO DE OBRA)	M	COMPR.				SUBTOTAL	1000,00
		PRÉDIO 01		300,00					300,00
		PRÉDIO 02		390,00					390,00
		LOJA 01 E 02 ARQUIBANCADA		200,00					200,00
		AMBIENTE DE NARRAÇÃO DO JOGO		60,00					60,00
		ENTRADA		50,00					50,00
8.2.2	CP000045	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (MÃO DE OBRA)	UN	QTD.				SUBTOTAL	45,00
		BANHEIRO 01, 02, 03, 04		8,00					8,00
		VESTIÁRIO 01 - A, B, C		10,00					10,00
		CIRCULAÇÃO 01		3,00					3,00
		CIRCULAÇÃO 02		3,00					3,00
		DISPENSA		1,00					1,00
		COZINHA		2,00					2,00
		VESTIÁRIO 02 - A, B, C		6,00					6,00
		BANHEIRO		1,00					1,00
		LOJA 01 E 02		2,00					2,00
		AMBIENTE DE NARRAÇÃO DO JOGO		3,00					3,00
		ENTRADA		6,00					6,00
8.3		TOMADAS E INTERRUPTOR							
8.3.1	CP000046	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (MÃO DE OBRA)	UN	QTD.				SUBTOTAL	21,00
		BANHEIRO 01, 02, 03, 04		4,00					4,00
		VESTIÁRIO 01 - A, B, C		2,00					2,00
		CIRCULAÇÃO 01 E 02		2,00					2,00
		DISPENSA		1,00					1,00
		BANHEIRO		1,00					1,00
		COZINHA		1,00					1,00
		VESTIÁRIO 02 - A, B, C		2,00					2,00
		LOJA 01 E 02		2,00					2,00
		AMBIENTE DE NARRAÇÃO DO JOGO		3,00					3,00
		ENTRADA		3,00					3,00

OBRA:

SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE

LOCAL:

RUA PEDRO TEIXEIRA ROGERIO - GIL BASTOS - SEDE DO MUNICÍPIO

FONTE:

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

MEMORIAL DE CÁLCULO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	CÁLCULO				SUBTOTAL	TOTAL
8.3.2	CP000047	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (MÃO DE OBRA)	UN	QTD				SUBTOTAL	11,00
		COZINHA		3,00				3,00	
		LOJA 01 E 02		4,00				4,00	
		AMBIENTE DE NARRAÇÃO DO JOGO		2,00				2,00	
		ENTRADA		2,00				2,00	
9		PINTURA							
9.1	CP000048	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (MÃO DE OBRA)	M2	QTD	COMPR	ALT	LADOS	SUBTOTAL	72,24
		P02 + AMBIENTE DE NARRAÇÃO DO JOGO LOJA 01 E 02		14,00	0,80	2,10	2,00	47,04	
		P03		9,00	0,60	1,80	2,00	19,44	
		P04		2,00	0,80	1,80	2,00	5,76	
9.2	CP000015	MANUTENÇÃO DE ALAMBRADO S/TUBO INCLUSIVE PINTURA	M2	QTD	COMPR	ALT		SUBTOTAL	374,28
		ALAMBRADO CAMPO (LARGURA)		2,00	74,80	1,00		149,60	
		ALAMBRADO CAMPO (COMPRIMENTO)		2,00	104,30	1,00		208,60	
		PORTÃO		1,00	2,83	2,00		5,66	
				1,00	10,42	1,00		10,42	
9.3	CP000016	PINTURA DE GUARDA CORPO	M2	QTD	COMPR	ALT		SUBTOTAL	17,20
		ARQUIBANCADA		4,00	3,80	1,00		15,20	
		ENTRADA		1,00	2,00	1,00		2,00	
10		SERVIÇOS DIVERSOS							
10.1	CP000049	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO e = 3,00mm (MÃO DE OBRA)	M2	QTD	COMPR	LARG		SUBTOTAL	18,59
		BANCO DE RESERVA		2,00	7,15	1,30		18,59	

IRAUÇUBA - CE, JUNHO DE 2024

MARCOS
ANTONIO
FEITOSA DE
SOUSA

Assinado de forma
digital por MARCOS
ANTONIO FEITOSA
DE SOUSA
Dados: 2024.07.30
13:40:13 -03'00'

ELTON
JOHN DE
SOUSA
NOGUEIRA

Assinado de forma
digital por ELTON
JOHN DE SOUSA
NOGUEIRA
Dados: 2024.07.30
13:43:11 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:

SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE

LOCAL:

RUA PEDRO TEIXEIRA ROGERIO - GIL BASTOS - SEDE DO MUNICÍPIO

FONTE:

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	ATIVIDADE/SERVIÇO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO TOTAL	PRAZO (DIAS)			TOTAIS
				30	60	90	
1	MOVIMENTO DE TERRA	311,02	0,61%	311,02	0,00	0,00	311,02
				100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4.493,86	8,79%	4.493,86	0,00	0,00	4.493,86
				100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
3	PAREDES E PAINÉIS	319,02	0,62%	319,02	0,00	0,00	319,02
				100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.888,87	9,57%	0,00	2.444,44	2.444,44	4.888,87
				0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
5	REVESTIMENTOS	1.154,30	2,26%	0,00	1.154,30	0,00	1.154,30
				0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
6	PISOS	11.545,88	22,59%	0,00	11.545,88	0,00	11.545,88
				0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.439,39	4,77%	0,00	1.219,70	1.219,70	2.439,39
				0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
8	INST. ELÉTRICAS	7.673,24	15,02%	0,00	3.836,62	3.836,62	7.673,24
				0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
9	PINTURA	16.508,01	32,31%	0,00	0,00	16.508,01	16.508,01
				0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
10	SERVIÇOS DIVERSOS	1.766,11	3,46%	0,00	0,00	1.766,11	1.766,11
				0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
	TOTAL	51.099,70	100,00%	5.123,90	25.324,83	25.774,87	51.099,70
	R\$ (ACUM.)			5.123,90	25.324,83	51.099,70	
	% (PER.)			10,03%	39,53%	50,44%	
	% (ACUM.)			10,03%	49,56%	100,00%	

IRAUÇUBA - CE, JUNHO DE 2024

MARCOS
ANTONIO
FEITOSA DE
SOUSA

Assinado de forma
digital por MARCOS
ANTONIO FEITOSA DE
SOUSA
Dados: 2024.07.30
13:41:05 -03'00'

ELTON
JOHN DE
SOUSA
NOGUEIRA

Assinado de forma
digital por ELTON
JOHN DE SOUSA
NOGUEIRA
Dados: 2024.07.30
13:43:45 -03'00'



117
B

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:

SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE

LOCAL:

RUA PEDRO TEIXEIRA ROGERIO - GIL BASTOS - SEDE DO MUNICÍPIO

FONTE:

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - SEINFRA 028.1

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,6500	18,4600	48,9190
				Total: 48,9190
				Total Simples: 48,92
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 48,92

IRAUÇUBA - CE, JUNHO DE 2024

MARCOS
ANTONIO
FEITOSA DE
SOUSA

Assinado de forma
digital por MARCOS
ANTONIO FEITOSA DE
SOUSA
Dados: 2024.07.30
13:41:19 -03'00'

ELTON
JOHN DE
SOUSA
NOGUEIRA

Assinado de forma
digital por ELTON
JOHN DE SOUSA
NOGUEIRA
Dados: 2024.07.30
13:44:08 -03'00'

OBRA:

SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE

LOCAL:

RUA PEDRO TEIXEIRA ROGERIO - GIL BASTOS - SEDE DO MUNICÍPIO

FONTE:

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
Composição	CP000015	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MANUTENÇÃO DE ALAMBRADO SI-TUBO, INCLUSIVE PINTURA	M2	1,00	36,27	36,27
MÃO DE OBRA							
Insumo	11858	SEINFRA	SERRALHEIRO	H	0,7500	R\$ 24,16	18,1200
Insumo	10046	SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,4500	R\$ 19,10	8,5950
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	R\$ 19,10	9,5500
							36,27

Composição	CP000016	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PINTURA DE GUARDA CORPO	M2	1,00	16,26	16,26
MATERIAIS							
Insumo	12293	SEINFRA	ZARCÃO	L	0,1000	R\$ 28,81	2,8810
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	R\$ 31,88	3,8256
							6,71
MÃO DE OBRA							
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	R\$ 19,10	9,5500
							9,55

Composição	CP000017	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,00	250,02	250,02
MATERIAIS							
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	7,0000	R\$ 18,46	129,2200
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	5,0000	R\$ 24,16	120,8000
							250,02

Composição	CP000018	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CONCRETO PAVIM. FCK 20 Mpa (MÃO DE OBRA)	M3	1,00	110,76	110,76
MATERIAIS							
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	6,0000	R\$ 18,46	110,7600
							110,76

Composição	CP000019	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA (MÃO DE OBRA)	M2	1,00	58,40	58,40
MATERIAIS							
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	1,3500	R\$ 24,16	32,6160
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	R\$ 19,10	25,7850
							58,40

Composição	CP000020	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ALVENARIA DE TUBO CERAMICO FURADO (19X19)CM / ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (MÃO DE OBRA)	M2	1,00	70,21	70,21
MATERIAIS							
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,8400	R\$ 18,46	33,9664
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,5000	R\$ 24,16	36,2400



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

119
B

OBRA:

SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE

LOCAL:

RUA PEDRO TEIXEIRA ROGERIO - GIL BASTOS - SEDE DO MUNICIPIO

FONTE:

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

							70,21
--	--	--	--	--	--	--	-------

Composição	CP000021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (MÃO DE OBRA)	M3	1,00	375,19	375,19
MATERIAIS							
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	9,2000	R\$ 18,46	169,8320
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	8,5000	R\$ 24,16	205,3600
							375,19

Composição	CP000022	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (MÃO DE OBRA)	KG	1,00	3,46	3,46
MATERIAIS							
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	R\$ 24,16	1,9328
Insumo	10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	R\$ 19,10	1,5280
							3,46

Composição	CP000023	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO (MÃO DE OBRA)	M2	1,00	14,92	14,92
MATERIAIS							
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,3500	R\$ 18,46	6,4610
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3500	R\$ 24,16	8,4560
							14,92

Composição	CP000024	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3) (MÃO DE OBRA)	M2	1,00	44,84	44,84
MATERIAIS							
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,1200	R\$ 18,46	20,6752
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,0000	R\$ 24,16	24,1600
							44,84

Composição	CP000025	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (MÃO DE OBRA)	M2	1,00	97,34	97,34
MATERIAIS							
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	2,2500	R\$ 24,16	54,3600
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,2500	R\$ 19,10	42,9750
							97,34

Composição	CP000026	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	FECHADURA DE SOBREPOR (MÃO DE OBRA)	UN	1,00	86,52	86,52
MATERIAIS							
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	2,0000	R\$ 24,16	48,3200
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	R\$ 19,10	38,2000
							86,52

Composição	CP000027	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	JANELA VENEZIANA MOVEL (MÃO DE OBRA)	M2	1,00	110,31	110,31
------------	----------	--------------------	--------------------------------------	----	------	--------	--------

OBRA:

SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE

LOCAL:

RUA PEDRO TEIXEIRA ROGERIO - GIL BASTOS - SEDE DO MUNICÍPIO

FONTE:

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

MATERIAIS							
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	2,5500	R\$ 24,16	61,6080
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	R\$ 19,10	48,7050
							110,31

Composição	CP000028	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (MÃO DE OBRA)	M2	1,00	5,19	5,19
MATERIAIS							
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,1500	R\$ 18,46	2,7690
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,1000	R\$ 24,16	2,4160
							5,19

Composição	CP000029	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (MÃO DE OBRA)	M2	1,00	25,74	25,74
MATERIAIS							
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	0,6700	R\$ 24,16	16,1872
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5900	R\$ 19,10	9,5500
							25,74

Composição	CP000030	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (MÃO DE OBRA)	M2	1,00	42,11	42,11
MATERIAIS							
Insumo	10044	SEINFRA	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,7500	R\$ 19,10	14,3250
Insumo	11227	SEINFRA	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,1500	R\$ 24,16	27,7840
							42,11

Composição	CP000031	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (MÃO DE OBRA)	M2	1,00	25,57	25,57
MATERIAIS							
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,6000	R\$ 18,46	11,0760
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	0,6000	R\$ 24,16	14,4960
							25,57

Composição	CP000032	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (REJUNTADO) (MÃO DE OBRA)	M2	1,00	8,52	8,52
MATERIAIS							
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,2000	R\$ 18,46	3,6920
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	0,2000	R\$ 24,16	4,8320
							8,52

Composição	CP000033	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (MÃO DE OBRA)	UN	1,00	127,74	127,74
MATERIAIS							
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	3,0000	R\$ 23,48	70,4400
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	R\$ 19,10	57,3000



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:

SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE

LOCAL:

RUA PEDRO TEIXEIRA ROGERIO - GIL BASTOS - SEDE DO MUNICÍPIO

FONTE:

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

								127,74
Composição	CP000034	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (MÃO DE OBRA)	UN	1,00	85,16	85,16	
MATERIAIS								
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	2,0000	R\$ 23,48	46,9600	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	R\$ 19,10	38,2000	
								85,16
Composição	CP000035	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CHUVEIRO PLÁSTICO (MÃO DE OBRA)	UN	1,00	5,87	5,87	
MATERIAIS								
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,2500	R\$ 23,48	5,8700	
								5,87
Composição	CP000036	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS (MÃO DE OBRA)	UN	1,00	64,57	64,57	
MATERIAIS								
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	2,7500	R\$ 23,48	64,5700	
								64,57
Composição	CP000037	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (MÃO DE OBRA)	UN	1,00	47,64	47,64	
MATERIAIS								
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	1,0000	R\$ 23,48	23,4800	
Insumo	10152	SEINFRA	AZULEJISTA	H	1,0000	R\$ 24,16	24,1600	
								47,64
Composição	CP000038	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (MÃO DE OBRA)	UN	1,00	29,06	29,06	
MATERIAIS								
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,6100	R\$ 23,48	14,3228	
Insumo	10152	SEINFRA	AZULEJISTA	H	0,6100	R\$ 24,16	14,7376	
								29,06
Composição	CP000039	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m. (MÃO DE OBRA)	UN	1,00	63,93	63,93	
MATERIAIS								
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,5000	R\$ 18,46	27,6900	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,5000	R\$ 24,16	36,2400	
								63,93
Composição	CP000040	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (MÃO DE OBRA)	UN	1,00	51,90	51,90	
MATERIAIS								
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	R\$ 19,10	22,9200	

121
B

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

122
B

OBRA:

SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE

LOCAL:

RUA PEDRO TEIXEIRA ROGERIO - GIL BASTOS - SEDE DO MUNICÍPIO

FONTE:

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,2000	R\$ 24,15	28,9800
							51,90

Composição	CP000041	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (MÃO DE OBRA)	UN	1,00	12,98	12,98
MATERIAIS							
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	R\$ 19,10	5,7300
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,3000	R\$ 24,15	7,2450
							12,98

Composição	CP000042	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (MÃO DE OBRA)	UN	1,00	12,98	12,98
MATERIAIS							
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	R\$ 19,10	5,7300
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,3000	R\$ 24,15	7,2450
							12,98

Composição	CP000043	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (MÃO DE OBRA)	UN	1,00	6,49	6,49
MATERIAIS							
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	R\$ 19,10	2,8650
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,1500	R\$ 24,15	3,6225
							6,49

Composição	CP000044	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (MÃO DE OBRA)	M	1,00	4,76	4,76
MATERIAIS							
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	R\$ 19,10	2,1010
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,1100	R\$ 24,15	2,6565
							4,76

Composição	CP000045	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W (MÃO DE OBRA)	UN	1,00	33,70	33,70
MATERIAIS							
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	R\$ 19,10	9,5500
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,0000	R\$ 24,15	24,1500
							33,70

Composição	CP000046	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (MÃO DE OBRA)	UN	1,00	16,00	16,00
MATERIAIS							
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	R\$ 19,10	7,0670
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,3700	R\$ 24,15	8,9355
							16,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

123
B

OBRA:

SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE

LOCAL:

RUA PEDRO TEIXEIRA ROGERIO - GIL BASTOS - SEDE DO MUNICÍPIO

FONTE:

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

Composição	CP000047	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (MÃO DE OBRA)	UN	1,00	12,54	12,54
MATERIAIS							
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	R\$ 19,10	5,5390
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,2900	R\$ 24,15	7,0035
							12,54

Composição	CP000048	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (MÃO DE OBRA)	M2	1,00	16,35	16,35
MATERIAIS							
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	H	0,4000	R\$ 24,16	9,6640
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	R\$ 19,10	6,6850
							16,35

Composição	CP000049	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO e = 3,00mm (MÃO DE OBRA)	M2	1,00	86,52	86,52
MATERIAIS							
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	H	2,0000	R\$ 24,16	48,3200
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	H	2,0000	R\$ 19,10	38,2000
							86,52

IRAUÇUBA - CE, JUNHO DE 2024

MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA
Assinado de forma digital por MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA
Dados: 2024.07.30 13:41:46 -03'00'

ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA
Assinado de forma digital por ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA
Dados: 2024.07.30 13:44:53 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

124
B

OBRA:

SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE

LOCAL:

RUA PEDRO TEIXEIRA ROGERIO - GIL BASTOS - SEDE DO MUNICÍPIO

FONTE:

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 028.1			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
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 DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL	48,36%	19,04%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
C	TOTAL	10,70%	8,09%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
D	TOTAL	8,58%	3,55%
TOTAL (A+B+C+D)		84,44%	47,48%

IRAUÇUBA - CE, JUNHO DE 2024

MARCOS
ANTONIO
FEITOSA DE
SOUSA

Assinado de forma
digital por MARCOS
ANTONIO FEITOSA DE
SOUSA
Dados: 2024.07.30
13:42:03 -03'00'

ELTON JOHN
DE SOUSA
NOGUEIRA

Assinado de forma digital por ELTON
JOHN DE SOUSA NOGUEIRA
Dados: 2024.07.30 13:45:10 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:

SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE

LOCAL:

RUA PEDRO TEIXEIRA ROGERIO - GIL BASTOS - SEDE DO MUNICÍPIO

FONTE:

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

COMPOSIÇÃO BDI		
CÓD.	DESCRIÇÃO	BA
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50
I	Impostos	10,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (conforme legislação de cada município)	2,50
	CPRB (4,5% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65
	BDI (CALCULADO)	19,58%
	BDI (ADOTADO)	19,58%

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

IRAUÇUBA - CE, JUNHO DE 2024

MARCOS
ANTONIO
FEITOSA DE
SOUSA

Assinado de forma
digital por MARCOS
ANTONIO FEITOSA DE
SOUSA
Dados: 2024.07.30
13:42:27 -03'00'

ELTON
JOHN DE
SOUSA
NOGUEIRA

Assinado de forma
digital por ELTON
JOHN DE SOUSA
NOGUEIRA
Dados: 2024.07.30
13:45:25 -03'00'