



20
B

Boa Viagem -- CE, 26 de julho de 2024

À
Prefeitura Municipal de IRAUCUBA-CE

COTAÇÃO DE PREÇO

Prezados(as) senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para cotação de preço dos serviços 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, com o valor global de R\$ 54.924,93 (Cinquenta e Quatro Mil, Nove Centos e Vinte e Quatro Reais e Noventa e Três Centavos), com prazo de execução de 03 (Três) meses, conforme cronograma Físico Financeiro.

Representada pelo Sr.(a) Luan Jonathan Uchoa De Souza, portador da carteira de identidade nº 2006015102173 SSPDS CE e CPF nº 044.142.553-41, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que nos preços proposto encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente cotação.

Atenciosamente,

LUAN JONATHAN
UCHOA DE SOUZA

Assinado de forma digital por
LUAN JONATHAN UCHOA DE
SOUZA
Dados: 2024.07.26 15:35:23 -03'00'

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES LTDA
CNPJ: 36.835.969/0001-20
Luan Jonathan Uchoa De Souza
Sócio - Proprietário
CPF: 044.142.553-41



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 ORÇAMENTARIA								
ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 334,30
1.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5.79	R\$ 48.92	R\$ 57.74	R\$ 334.30
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 4.830,25
2.1	CP	CP000017	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3.87	R\$ 250.02	R\$ 295.09	R\$ 1.141.98
2.2	CP	CP000018	CONCRETO P/MBR., FCK 20 Mpa (MÃO DE OBRA)	M3	1.22	R\$ 110.76	R\$ 130.72	R\$ 159.48
2.3	CP	CP000019	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA (MÃO DE OBRA)	M2	2.56	R\$ 58.40	R\$ 68.93	R\$ 176.45
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\$ 82.86	R\$ 1.102.88
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\$ 442.82	R\$ 566.81
2.6	CP	CP000022	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (MÃO DE OBRA)	KG	97.60	R\$ 3.46	R\$ 4.08	R\$ 398.66
2.7	CP	CP000023	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO (MÃO DE OBRA)	M2	72.93	R\$ 14.92	R\$ 17.61	R\$ 1.283.99
PAREDES E PAINÉIS								R\$ 342,90
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\$ 52.92	R\$ 342.90
ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 5.254,35
4.1	CP	CP000025	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (MÃO DE OBRA)	M2	12.24	R\$ 97.34	R\$ 114.88	R\$ 1.406.13
4.2	CP	CP000026	FECHADURA DE SOBREPOR (MÃO DE OBRA)	UN	28.00	R\$ 86.52	R\$ 102.12	R\$ 2.659.22
4.3	CP	CP000027	JANELA VENEZIANA MÓVEL (MÃO DE OBRA)	M2	7.60	R\$ 110.31	R\$ 130.20	R\$ 989.50
REVESTIMENTOS								R\$ 1.240,72
5.1	CP	CP000028	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (MÃO DE OBRA)	M2	3.35	R\$ 5.19	R\$ 6.12	R\$ 20.50
5.2	CP	CP000029	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (MÃO DE OBRA)	M2	40.17	R\$ 25.74	R\$ 30.38	R\$ 1.220.22
PISOS								R\$ 12.410,13
6.1	CP	CP000030	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (MÃO DE OBRA)	M2	39.32	R\$ 42.11	R\$ 49.70	R\$ 1.954.17
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\$ 30.18	R\$ 7.842.01
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\$ 10.06	R\$ 2.614.00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 2.621,99
7.1	CP	CP000033	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (MÃO DE OBRA)	UN	2.00	R\$ 127.74	R\$ 150.76	R\$ 301.53
7.2	CP	CP000034	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (MÃO DE OBRA)	UN	10.00	R\$ 85.16	R\$ 100.51	R\$ 1.005.10

LUAN JONATHAN Assinado de forma digital por LUAN JONATHAN UCHOA DE SOUZA
Data: 2024.07.26 16:16:32 -03'00'

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO

Assinado de forma digital por MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
Data: 2024.07.26 16:20:47 -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

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE: BDI 19.58%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
7.3	CP	CP000035	CHUVEIRO PLÁSTICO (MÃO DE OBRA)	UN	20.00	R\$ 5.87	R\$ 6.93	R\$ 138.56
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\$ 76.21	R\$ 533.46
7.5	CP	CP000037	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (MÃO DE OBRA)	UN	4.00	R\$ 47.64	R\$ 56.23	R\$ 224.91
7.6	CP	CP000038	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (MÃO DE OBRA)	UN	10.00	R\$ 29.06	R\$ 34.30	R\$ 342.98
7.7	CP	CP000039	PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m (MÃO DE OBRA)	UN	1.00	R\$ 63.93	R\$ 75.45	R\$ 75.45
8			INST. ELÉTRICAS					R\$ 3.247,55
8.1			QUADROS / CAIXAS E DISJUNTORES					
8.1.1	CP	CP000040	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (MÃO DE OBRA)	UN	3.00	R\$ 51.90	R\$ 61.25	R\$ 183.76
8.1.2	CP	CP000041	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (MÃO DE OBRA)	UN	3.00	R\$ 12.98	R\$ 15.31	R\$ 45.94
8.1.3	CP	CP000042	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (MÃO DE OBRA)	UN	3.00	R\$ 12.96	R\$ 15.31	R\$ 45.94
8.1.4	CP	CP000043	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (MÃO DE OBRA)	UN	1.00	R\$ 6.49	R\$ 7.66	R\$ 7.66
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\$ 5.62	R\$ 5.615.03
8.2.2	CP	CP000045	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (MÃO DE OBRA)	UN	45.00	R\$ 33.70	R\$ 39.77	R\$ 1.789.85
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\$ 18.89	R\$ 396.63
8.3.2	CP	CP000047	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (MÃO DE OBRA)	UN	11.00	R\$ 12.54	R\$ 14.80	R\$ 162.84
9			PINTURA					R\$ 17.743,77
9.1	CP	CP000048	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (MÃO DE OBRA)	M2	72.24	R\$ 16.35	R\$ 19.30	R\$ 1.393.93
9.2	CP	CP000015	MANUTENÇÃO DE ALAMBRADO S/ TUBO, INCLUSIVE PINTURA	M2	374.28	R\$ 36.27	R\$ 42.80	R\$ 16.019.83
9.3	CP	CP000016	PINTURA DE GUARDA CORPO	M2	17.20	R\$ 16.26	R\$ 19.19	R\$ 330.01
10			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 1.898,32
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\$ 102.12	R\$ 1.898.32
TOTAL								R\$ 54.924.93



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	
1 MOVIMENTO DE TERRA										
1.1	CP2784	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 P/MBR. 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=20 cm (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= 6,3 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=19cm (1:2:8) (MÃO DE OBRA)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	6,48
		BANHEIRO 01 (DIVISA DE ENTRADA)		1,00	0,78	2,15			1,69	
		MURO - FACHADA		1,00	6,00	0,80			4,80	
4 ESQUADRIAS E FERRAGENS										
4.1	CP000025	PORTA TIPO EICHA EMBUTIDA (MÃO DE OBRA)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	12,24
		P03		2,00	0,60	1,60			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	7,60
		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 PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm 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=5 mm 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) - 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	
		VESTIÁRIO 01 - A		1,00			23,19		23,19	
		VESTIÁRIO 01 - B		1,00			31,97		31,97	
		VESTIÁRIO 01 - C		1,00			21,78		21,78	
		DISPENSA		1,00			12,99		12,99	
		BANHEIRO		1,00			2,70		2,70	
		COZINHA		1,00			25,53		25,53	

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
		CIRCULAÇÃO 02		1.00			16.18	16.18	
		VESTIÁRIO 02 - A		1.00			22.01	22.01	
		VESTIÁRIO 02 - B		1.00			21.70	21.70	
		VESTIÁRIO 02 - C		1.00			31.52	31.52	
6.3	CP000037	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
		ITEM 8.3		1.00		259.83		259.83	
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
7.1	CP000033	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (MÃO DE OBRA)	UN	QTD.				SUBTOTAL	2.00
		BANHEIRO 01 E 02		2.00				2.00	
7.2	CP000034	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA (MÃO DE OBRA)	UN	QTD.				SUBTOTAL	10.00
		BANHEIRO 01 02 03 E 04		5.00				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	MIXURÃO MISTO - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SICO LINA 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 D=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	
8		INST. ELÉTRICAS							
8.1		QUADROS / CAIXAS E DISJUNTORES							
8.1.1	CP000040	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO (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
		PREDIO 01			300.00			300.00	
		PREDIO 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		3.00				3.00	
		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	



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
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	
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 DEMÃOIS 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 $\phi = 3,00mm$ (MÃO DE	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	18.58
		BANCO DE RESERVA		2.00	7.15	1.30		18.58	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

86
P

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 IBI	% DO TOTAL	PRAZO (DIAS)			
				30	60	90	TOTAIS
1	MOVIMENTO DE TERRA	334.30	0.61%	334.30	0.00	0.00	334.30
				100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4.830.25	8.79%	4.830.25	0.00	0.00	4.830.25
				100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
3	PAREDES E PAINÉIS	342.90	0.62%	342.90	0.00	0.00	342.90
				100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5,254.85	9.57%	0.00	2,627.43	2,627.43	5,254.85
				0.00%	50.00%	50.00%	100.00%
5	REVESTIMENTOS	1,240.72	2.28%	0.00	1,240.72	0.00	1,240.72
				0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
6	PISOS	12,410.18	22.59%	0.00	12,410.18	0.00	12,410.18
				0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,621.99	4.77%	0.00	1,311.00	1,311.00	2,621.99
				0.00%	50.00%	50.00%	100.00%
8	INST. ELÉTRICAS	8,247.65	15.02%	0.00	4,123.83	4,123.83	8,247.65
				0.00%	50.00%	50.00%	100.00%
9	PINTURA	17,743.77	32.31%	0.00	0.00	17,743.77	17,743.77
				0.00%	0.00%	100.00%	100.00%
10	SERVIÇOS DIVERSOS	1,898.32	3.46%	0.00	0.00	1,898.32	1,898.32
				0.00%	0.00%	100.00%	100.00%
TOTAL		54,924.93	100.00%	5,507.45	27,713.15	27,704.34	54,924.93
		R\$ (ACUM.)		5,507.45	27,220.60	54,924.93	
		% (PER.)		10.03%	39.53%	50.44%	
		% (ACUM.)		10.03%	49.56%	100.00%	

IRAUÇUBA - CE, 26 DE JULHO DE 2024

LUAN JONATHAN UCHOA DE SOUZA

Assinado de forma digital por LUAN JONATHAN UCHOA DE SOUZA
Dados: 2024.07.26 16:17:04 -03'00'

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO

Assinado de forma digital por MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
Dados: 2024-07-26 15:29:21 -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

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	18.4900	48.9190
			Total:	48.9190
			Total Simples:	48.92
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0.00
			Valor Geral:	48.92

IRAUÇUBA - CE, 26 DE JULHO DE 2024

LUAN JONATHAN
UCHOA DE SOUZA

Assinado de forma digital
por LUAN JONATHAN
UCHOA DE SOUZA
Dados: 2024.07.26
16:17:25 -03'00'

MAYCON DELANO
CORDEIRO RUFINO

Assinado de forma digital por
MAYCON DELANO CORDEIRO
RUFINO
Dados: 2024.07.26 16:20:02 -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

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
Composição	CP000015	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MANUTENÇÃO DE ALAMBRADO S/ 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 PAVBR., 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 CERÂMICO PURADO (MÃO DE OBRA) 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
							70,21

LUAN JONATHAN UCHOA DE SOUZA
Assinado de forma digital por LUAN JONATHAN UCHOA DE SOUZA
Dados: 2024.07.26 16:17:44 -03'00'

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
Assinado de forma digital por MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
Dados: 2024.07.26 16:19:41 -03'00'

89

							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-5/16 MEDIA 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 (P/ TUBO) 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 MÓVEL (MÃO DE OBRA)	M2	1.00	110.31	110.31
MATERIAIS							
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	2.5500	R\$ 24.16	61.8080
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2.5500	R\$ 19.10	48.7080
							110.31
Composição	CP000028	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 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							

90
B

Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	0.6700	R\$ 24.16	16.1872
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0.5000	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	I0044	SEINFRA	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0.7500	R\$ 19.10	14.3250
Insumo	I1227	SEINFRA	GRANITEIRO/MARMORISTA	H	1.1500	R\$ 24.16	27.7840
							42.11

Composição	CP000031	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CERÂMICA ESMALTADA REFINADA 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	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	H	0.6000	R\$ 18.46	11.0760
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	0.6000	R\$ 24.16	14.4960
							25.57

Composição	CP000032	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, PORTA-TE 2000 CM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (MÃO DE OBRA)	M2	1.00	8.52	8.52
MATERIAIS							
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	H	0.2000	R\$ 18.46	3.6920
Insumo	I1328	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	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	3.0000	R\$ 23.48	70.4400
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3.0000	R\$ 19.10	57.3000
							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	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	2.0000	R\$ 23.48	46.9600
Insumo	I0043	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	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0.2500	R\$ 23.48	5.8700
							5.87

Composição	CP000036	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MIXURÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/ TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS (MÃO DE OBRA)	UN	1.00	64.57	64.57
MATERIAIS							
Insumo	I2320	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	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	1.0000	R\$ 23.48	23.4800
Insumo	I0152	SEINFRA	AZULEJISTA	H	1.0000	R\$ 24.16	24.1600
							47.64

Composição	CP000038	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REGISTRO DE PRESSÃO C/ ANOPLA CROMADA D=25MM (MÃO DE OBRA)	UN	1.00	29.06	29.06
MATERIAIS							

91
B

Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0.6100	R\$ 23,48	14.3228
Insumo	I0152	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	I2543	SEINFRA	SERVEITE	H	1.5000	R\$ 18,46	27.6900
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1.5000	R\$ 24,16	36.2400
							63.93

Composição	CP000040	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO (MÃO DE OBRA)	UN	1.00	51.90	51.90
MATERIAIS							
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1.2000	R\$ 19,10	22.9200
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1.2000	R\$ 24,15	28.9800
							51.90

Composição	CP000041	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (MÃO DE OBRA)	UN	1.00	12.98	12.98
MATERIAIS							
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0.3000	R\$ 19,10	5.7300
Insumo	I2312	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	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0.3000	R\$ 19,10	5.7300
Insumo	I2312	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	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0.1500	R\$ 19,10	2.8650
Insumo	I2312	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	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0.1100	R\$ 19,10	2.1010
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0.1100	R\$ 24,15	2.6565
							4.76

Composição	CP000045	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM 1 LÂMPADA 40W (MÃO DE OBRA)	UN	1.00	33.70	33.70
MATERIAIS							
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0.5000	R\$ 19,10	9.5500
Insumo	I2312	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	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0.3700	R\$ 19,10	7.0670
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0.3700	R\$ 24,15	8.9355
							16.00

92
 P

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 DEMÃO'S 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, 26 DE JULHO DE 2024



93
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

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	DÍAS 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, 26 DE JULHO DE 2024

LUAN JONATHAN UCHOA DE SOUZA
Assinado de forma digital por
LUAN JONATHAN UCHOA DE SOUZA
Dados: 2024.07.26 16:18:14 -03'00'

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
Assinado de forma digital por MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
Dados: 2024.07.26 16:18:14 -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	%
	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
	Impostos	
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, 26 DE JULHO DE 2024

Assinado de forma digital por
LUAN JONATHAN UCHOA DE
SOUZA
Dados: 2024.07.26 16:18:34
-03'00"

Assinado de forma digital por
MAYCON DELANO CORDEIRO
RUFINO
Dados: 2024.07.26 16:48:54
-03'00"