

ELETROPORT

SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP



PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.15.2
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Ipaumirim - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.15.2**, com data de abertura marcada para o dia **07 DE MARÇO DE 2022**, às **09:00 horas**, na sala **DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE**.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.	R\$ 97.724,96

VALOR TOTAL R\$ 97.724,96 (NOVENTA E SETE MIL SETECENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP.

ENDEREÇO: Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 – Bairro Lagoa Seca – Juazeiro do Norte – Ceará

CNPJ: 06.043.276/0001-33

FONES: (88) 2141 - 3979

Prazo de validade da proposta: 60 (Sessenta) Dias

Prazo de Execução: De acordo com o Edital

Conta: Banco do Brasil

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3

JUAZEIRO DO NORTE - CE
03 DE MARÇO DE 2022.

DIVAL TELES
CARNEIRO:1
9527888387

Assinado de
forma digital por
DIVAL TELES
CARNEIRO:19527
888387
Dados: 2022.03.03
17:10:24 -03'00'

JOAO LEITE
DE ARAUJO
NETO:2339
1448334

Assinado de forma
digital por JOAO
LEITE DE ARAUJO
NETO:2339144833
4
Dados: 2022.03.03
17:10:43 -03'00'

3267
 15/03/2022
 15:52:03

RESUMO DO ORÇAMENTO				
ELETROPORT	OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA : 03/03/2022	BDI : 25,00%
	LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			05/2021	REF.
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.578,80	2,64
2	REVESTIMENTOS	29.231,49	29,91
3	PISOS	26.538,27	27,16
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.019,90	14,35
5	PINTURA	25.356,50	25,95
		VALOR BDI TOTAL:	19.545,72 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	78.179,24
		VALOR TOTAL:	97.724,96

NOVENTA E SETE MIL SETECENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA : 03/03/2022	VERSÃO	BDI : 25,00%	DATA REF.
LOCAL: IPAUMIRIMICE	FONTE	COMBDI	SEM BDI	MES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIMICE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COMBDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	343,84	429,80	2.063,04	2.578,80
2	REVESTIMENTOS								
2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	243,15	88,33	110,41	21.477,44	26.846,19
2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	243,15	7,85	9,81	1.908,73	2.385,30
3	PISOS								
3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	231,23	83,97	104,96	19.416,38	24.269,90
3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	231,23	7,85	9,81	1.815,16	2.268,37
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4.1	C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	304,83	381,04	304,83	381,04
4.2	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	916,00	5,48	6,85	5.019,68	6.274,60
4.3	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	15,00	20,49	25,61	307,35	384,15
4.4	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	19,00	15,26	19,08	289,94	362,52
4.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,02	47,53	76,04	95,06
4.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	44,00	16,06	20,08	706,64	883,52
4.7	C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	SEINFRA	UN	4,00	60,50	75,63	242,00	302,52
4.8	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	12,00	131,48	164,35	1.577,76	1.972,20
4.9	C1865	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	90,56	113,20	905,60	1.132,00
4.10	C1866	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	17,00	103,16	128,95	1.753,72	2.192,15
4.11	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	3,00	10,70	13,38	32,10	40,14
5	PINTURA								
5.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	212,24	20,59	25,74	4.370,02	5.463,06
5.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	712,41	19,23	24,04	13.659,64	17.120,34
5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,62	20,54	25,68	1.388,91	1.736,48
5.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	57,48	14,34	17,93	824,26	1.030,62
								20.282,83	25.356,50



Assinado de forma digital por
JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334
 Dados: 2022.03.03 17:30:47 -03'00'

Assinado de forma digital por DIVAL TELES
 CARNEIRO:19527888387
 Dados: 2022.03.03 17:30:30 -03'00'

DIVAL TELES
 CARNEIRO:19527888387

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA
LOCAL: IPAUMIRIM/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE

DATA: 03/03/2022 **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
BDI: 25.00%
HORA: 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
			SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
VALOR BDI TOTAL: 19.545,72 VALOR ORÇAMENTO: 78.179,24 VALOR TOTAL: 97.724,96						
NOVENTA E SETE MIL SETECENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS						

Página: 2
 3269



 DIVAL TELES
 CARNEIRO:19527888387

Assinado de forma digital por
 JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334
 Dados: 2022.03.03 17:30:47 -03'00'

Assinado de forma digital por DIVAL TELES
 CARNEIRO:19527888387
 Dados: 2022.03.03 17:30:30 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ELETROPORT	OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA : 03/03/2022		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
						REF. 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.578,80	100,00 %			100,00 %
			2.578,80			2.578,80
2	REVESTIMENTOS	29.231,49	100,00 %			100,00 %
			29.231,49			29.231,49
3	PISOS	26.538,27		100,00 %		100,00 %
				26.538,27		26.538,27
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.019,90			100,00 %	100,00 %
					14.019,90	14.019,90
5	PINTURA	25.356,50			100,00 %	100,00 %
					25.356,50	25.356,50
		97.724,96	31.810,29	26.538,27	39.376,40	97.724,96
			31.810,29	58.348,56	97.724,96	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA :	03/03/2022	BDI :	25,00%
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
		REF.:	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:				171,2700

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	23,8300	4,0511
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	85,0400	85,0400
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	30,7000	5,2190
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	47,8500	71,7750
TOTAL MATERIAL:				166,0851

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	518,6400	6,4830
TOTAL SERVICOS:				6,4830

VALOR:	343,84
VALOR SEM ENCARGOS:	236,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	107,58
VALOR COM ENCARGOS:	343,84
VALOR COM BDI:	429,80
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	515,76

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:				26,1504

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,9700	15,7600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	42,2000	46,4200
TOTAL MATERIAL:				62,1800

VALOR:	88,33
VALOR SEM ENCARGOS:	72,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,24
VALOR COM ENCARGOS:	88,33
VALOR COM BDI:	110,41
QUANTIDADE:	243,15
VALOR BDI TOTAL:	5.368,75

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540

3272

P.L.S.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETRPORT	OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA : 03/03/2022		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.	05/2021

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4900	0,5898
TOTAL MATERIAL:					0,5898

VALOR:	7,85
VALOR SEM ENCARGOS:	3,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,85
VALOR COM BDI:	9,81
QUANTIDADE:	474,38
VALOR BDI TOTAL:	929,79

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9700	15,7600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,2000	46,4200
TOTAL MATERIAL:					62,1800

VALOR:	83,97
VALOR SEM ENCARGOS:	70,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,53
VALOR COM ENCARGOS:	83,97
VALOR COM BDI:	104,96
QUANTIDADE:	231,23
VALOR BDI TOTAL:	4.853,52

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL MAO DE OBRA:					112,6200

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4700	31,4700
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9500	30,9500
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5900	25,5900
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	104,2000	104,2000
TOTAL MATERIAL:					192,2100

VALOR:	304,83
VALOR SEM ENCARGOS:	236,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,55

3273
 FLS.
 07/03/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA :	03/03/2022	BDI : 25,00%
	LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				MES	REF.
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					05/2021
					0,00%

VALOR COM ENCARGOS: 304,83
 VALOR COM BDI: 381,04
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR BDI TOTAL: 76,21

C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1294

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3200	1,3464
TOTAL MATERIAL:					1,3464

VALOR: 5,48
 VALOR SEM ENCARGOS: 2,96
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,52
 VALOR COM ENCARGOS: 5,48
 VALOR COM BDI: 6,85
 QUANTIDADE: 916,00
 VALOR BDI TOTAL: 1.254,92

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2300	9,2300
TOTAL MATERIAL:					9,2300

VALOR: 20,49
 VALOR SEM ENCARGOS: 13,64
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,85
 VALOR COM ENCARGOS: 20,49
 VALOR COM BDI: 25,61
 QUANTIDADE: 15,00
 VALOR BDI TOTAL: 76,80

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8834

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8800	7,8800

Comissão Permanente
3274
#

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA : 03/03/2022	BDI : 25,00%	
	LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				MES	REF.
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					05/2021

TOTAL MATERIAL:	7,3900
VALOR:	15,26
VALOR SEM ENCARGOS:	10,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,26
VALOR COM BDI:	19,08
QUANTIDADE:	19,00
VALOR BDI TOTAL:	72,58

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL MAO DE OBRA:					19,8962

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,1200	18,1200
TOTAL MATERIAL:					18,1200

VALOR:	38,02
VALOR SEM ENCARGOS:	25,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	38,02
VALOR COM BDI:	47,53
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	19,02

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8834

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1800	8,1800
TOTAL MATERIAL:					8,1800

VALOR:	16,06
VALOR SEM ENCARGOS:	11,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	16,06
VALOR COM BDI:	20,08
QUANTIDADE:	44,00
VALOR BDI TOTAL:	176,88

C2490 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA : 03/03/2022		BDI : 25,00%
	LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA: 30,0320

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2116 TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	30,4700	30,4700
TOTAL MATERIAL:					30,4700

VALOR: 60,50
 VALOR SEM ENCARGOS: 42,22
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 18,28
 VALOR COM ENCARGOS: 60,50
 VALOR COM BDI: 75,63
 QUANTIDADE: 4,00
 VALOR BDI TOTAL: 60,52

C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0480

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7928 ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	86,4300	86,4300
TOTAL MATERIAL:					86,4300

VALOR: 131,48
 VALOR SEM ENCARGOS: 104,06
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 27,42
 VALOR COM ENCARGOS: 131,48
 VALOR COM BDI: 164,35
 QUANTIDADE: 12,00
 VALOR BDI TOTAL: 394,44

C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,2700	49,2700
TOTAL MATERIAL:					49,2700

VALOR: 90,56
 VALOR SEM ENCARGOS: 65,43
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 25,13
 VALOR COM ENCARGOS: 90,56
 VALOR COM BDI: 113,20
 QUANTIDADE: 10,00
 VALOR BDI TOTAL: 226,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA:	03/03/2022	BDI:	25,00%
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	61,8700	61,8700
TOTAL MATERIAL:					61,8700

VALOR:	103,16
VALOR SEM ENCARGOS:	78,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,13
VALOR COM ENCARGOS:	103,16
VALOR COM BDI:	128,95
QUANTIDADE:	17,00
VALOR BDI TOTAL:	438,43

C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:					4,8802

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10340 CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,7100	5,8242
TOTAL MATERIAL:					5,8242

VALOR:	10,70
VALOR SEM ENCARGOS:	7,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	10,70
VALOR COM BDI:	13,38
QUANTIDADE:	3,00
VALOR BDI TOTAL:	8,04

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,7000	0,8350
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,5700	1,3884
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,8900	4,0613
TOTAL MATERIAL:					6,4172

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA : 03/03/2022		BDI : 25,00%		
	LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

VALOR:	20,59
VALOR SEM ENCARGOS:	11,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,59
VALOR COM BDI:	25,74
QUANTIDADE:	212,24
VALOR BDI TOTAL:	1.093,04

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7400	1,4088
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,6400	3,5088
TOTAL MATERIAL:					5,0501

VALOR:	19,23
VALOR SEM ENCARGOS:	10,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,23
VALOR COM BDI:	24,04
QUANTIDADE:	712,41
VALOR BDI TOTAL:	3.426,70

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,7000	0,6680
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,2800	3,8848
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,3200	1,6016
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL MATERIAL:					6,3664

VALOR:	20,54
VALOR SEM ENCARGOS:	11,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,54
VALOR COM BDI:	25,69
QUANTIDADE:	67,62
VALOR BDI TOTAL:	347,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA :	03/03/2022	BDI :	25,00%	
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5850

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,9400	2,4586
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,4100	2,2971
TOTAL MATERIAL:					4,7557

VALOR:	14,34
VALOR SEM ENCARGOS:	8,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	14,34
VALOR COM BDI:	17,93
QUANTIDADE:	57,48
VALOR BDI TOTAL:	206,36



COMPOSIÇÃO DO BDI

ELETROPORT

OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA:	03/03/2022	BDI:	25,00%	
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,52
L	LUCRO	5,00
	TOTAL	5,52

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	8,58
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,90
R	RISCOS	2,50
	TOTAL	11,98

I IMPOSTOS		
	COFINS	2,80
	ISS	2,00
	PIS	0,61
	CPRB(4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	TOTAL	5,41

BDI = 25,00%

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

3280

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

ELETROPORT	OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA :	03/03/2022	BDI :	25,00%
	LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

HORISTA = 83,85%
MENSALISTA = 47,76%

A + B + C + D

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE **IPAUMIRIM** - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº **2022.02.15.2**

DECLARAÇÃO

A empresa **ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ Nº **06.043.276/0001-33**, com sede na Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186, Bairro Lagoa Seca, Juazeiro do Norte - CE, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **DIVAL TELES CARNEIRO**, portador da carteira de identidade de nº **1445580 SSP - CE** e CPF de nº **195.278.883 - 87**, **DECLARA**, que o respectivo orçamento foi elaborado de maneira independente na Plataforma do Programa 682 SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA ME (SEOBRA).

Segue em anexo Nota Fiscal (Número da NFS-e 17021) referente ao pagamento para utilização do serviço.

Juazeiro do Norte - Ceará, 03 de Março de 2022.

**DIVAL TELES
CARNEIRO:195
27888387**

Assinado de forma
digital por DIVAL TELES
CARNEIRO:19527888387
Dados: 2022.03.03
14:59:32 -03'00'





PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA
SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS
NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e

Número da
NFS-e 3282
17021

Data e Hora da Emissão	13/10/2021 18:16:08	Competência	10/2021	Código de Verificação	539369965
Número do RPS		No. NFS-e substituída		Local da Prestação	FORTALEZA - CE

DADOS DO PRESTADOR DE SERVIÇOS



Razão Social/Nome	682 SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA ME				
Nome Fantasia	682 SOLUCOES				
CPF/CNPJ	23.674.714/0001-80	Insc Municipal	455.319-5	Município	FORTALEZA - CE
Endereço e CEP	AV MIN JOSE AMERICO,326 - PARQUE IRACEMA CEP:60.824-245				
Complemento	SALA 811	Telefone	(85)98764-6257	E-mail	heber.lima@682solucoes.com.br

DADOS DO TOMADOR DE SERVIÇOS

Razão Social/Nome	ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME				
CPF/CNPJ	06.043.276/0001-33	Inscrição Municipal		Município	ASSARE - CE
Endereço e CEP	RUA PE. AGAMENOM DE MATOS COELHO, 125 - VILA MOTA CEP: 63.140-000				
Complemento	A	Telefone	(88)3535-1767	E-mail	divalcarneiro2012@gmail.com

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

LICENÇA SEMESTRAL DE USO DO SOFTWARE SEOBRA PARA ATÉ 3 USUÁRIOS
OBS.: EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL - TRIBUTADA À ALÍQUOTA APROXIMADA DE 13,06%

CÓDIGO DE ATIVIDADE CNAE

1.05 / 620310004 - LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE INFORMATICA NAO-CUSTOMIZAVEIS

DETALHAMENTO ESPECIFICO DA CONSTRUÇÃO CIVIL

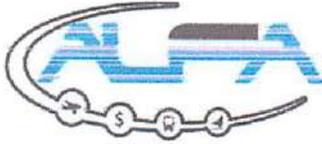
Código da Obra		Código ART	
----------------	--	------------	--

TRIBUTOS FEDERAIS

PIS	COFINS	IR(R\$)	INSS(R\$)	CSLL(R\$)
Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços			Cálculo do ISSQN devido no Município	
Valor dos Serviços R\$	769,90	Natureza Operação	Valor dos Serviços R\$	769,90
(-) Desconto Incondicionado		1-Tributação no Município	(-) Deduções Permitidas em Lei	
(-) Desconto Condicionado		Regime especial Tributação	(-) Desconto Incondicionado	
(-) Retenções Federais	0,00	6-Microempresário e Empresa de	Base de Cálculo	769,90
Outras Retenções		Opção Simples Nacional	(X) Alíquota %	4,28
(-) ISS Retido	0,00	1 - Sim	ISS a reter	() Sim (X) Não
(=) Valor Líquido R\$	769,90	Incentivador Cultural	(=) Valor do ISS R\$	32,95
		2 - Não		

AVISOS

- 1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços, no site <http://iss.fortaleza.ce.gov.br>
- 2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser validada no site <http://iss.fortaleza.ce.gov.br/>, com a utilização do Código de Verificação.
- 3- Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional. Não gera direito a crédito fiscal de ISS e IPI.
- 4- Serviço sujeito ao ANEXO 3.
- 5- Serviços sujeitos ao fator "r", exceto para o exterior, sem retenção, com ISS devido ao próprio Município.



ALLEXSANDRO LIMA FREIRE - ME
ALFA - EMPREENDIMENTOS, CONSTRUTORA,
LOCAÇÕES E SERVIÇOS.

Endereço: Rua Boa Vista, 260
Centro - Aurora - CE
CNPJ: 20.595.225/0001-45

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.15.2

À Comissão de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE

Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.15.2, com data de abertura marcada até para o dia 07 de Março de 2022 às 09:00 horas.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Declaração de que nos preços unitários propostos, estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias à total e perfeita execução dos serviços objeto deste Edital, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pela Contratante.

PROPOSTA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
1	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE	100%	97.778,75
TOTAL GERAL DA OBRA.....		100%	97.778,75

IMPORTA O VALOR TOTAL DESTES ORÇAMENTO EM R\$ 97.778,75 (Noventa e Sete Mil Setecentos e Setenta e Oito reais e Setenta e Cinco centavos)

IDENTIFICAÇÃO: Alfa - Empreendimentos, Construtora, Locações e Serviços

ENDEREÇO: RUA BOA VISTA, 260, CENTRO

CEP: 63360-000

CIDADE: AURORA - CE

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS, CONTADOS DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO

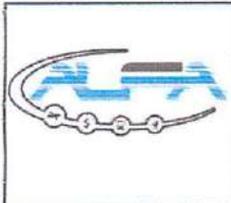
PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: CONF. EDITAL E/OU CONF. CRONOGRAMA

AURORA - CE, 22 DE FEVEREIRO DE 2022

Cássio Adler Vitorino Gonçalves Leite
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - Nº 061489231-7

20.595.225/0001-45
ALLEXSANDRO LIMA FREIRE-ME
RUA BOA VISTA, 260, CENTRO
CEP 63360-000
AURORA-CEARA

Alleandro Lima Freire
043 326 753 47



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE UBS DO SÍTIO BANANEIRA
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UBS DO SÍTIO BANANEIRA
LOCAL:	SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA:	22/02/2022	BDI:	25,00%	3284
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
HORA:	83,85%	MES:	47,75%	05/2024
REF.:				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.061,48
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	343,58	2.061,48
2	UBS BANANEIRA						76.161,52
2.1	REVESTIMENTOS						23.483,42
2.1.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	243,15	88,83	21.599,01
2.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	243,15	7,75	1.884,41
2.2	PISOS						21.340,21
2.2.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	231,23	84,54	19.548,18
2.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	231,23	7,75	1.792,03
2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						11.190,84
2.3.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	305,81	305,81
2.3.2	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	916,00	5,44	4.983,04
2.3.3	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	15,00	20,46	306,90
2.3.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	19,00	15,26	289,94
2.3.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	37,97	75,94
2.3.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	44,00	16,06	706,64
2.3.7	C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	SEINFRA	UN	4,00	60,48	241,92
2.3.8	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	12,00	132,01	1.584,12
2.3.9	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	90,64	906,40
2.3.10	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	17,00	103,41	1.757,97
2.3.11	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	3,00	10,72	32,16
2.4	PINTURA						20.147,05
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	212,24	20,48	4.346,68
2.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	712,41	19,09	13.599,91
2.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,62	20,42	1.380,80
2.4.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	57,48	14,26	819,66
						VALOR BDI TOTAL:	19.555,75
						VALOR ORÇAMENTO:	78.223,00
						VALOR TOTAL:	97.778,75

Noventa e Sete Mil Setecentos e Setenta e Oito reais e Setenta e Cinco centavos

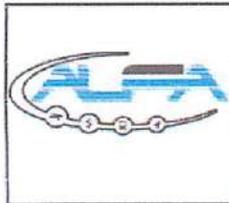


RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONCLUSÃO DE UBS DO SÍTIO BANANEIRA	DATA : 22/02/2022		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UBS DO SÍTIO BANANEIRA	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM			05/02/21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.061,48	2,11
2	UBS BANANEIRA	76.161,52	77,89
2.1	REVESTIMENTOS	23.483,42	24,02
2.2	PISOS	21.340,21	21,82
2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.190,84	11,45
2.4	PINTURA	20.147,05	20,60
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.555,75	20,00
		VALOR BDI TOTAL:	19.555,75 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	78.223,00
		VALOR TOTAL:	97.778,75

Noventa e Sete Mil Setecentos e Setenta e Oito reais e Setenta e Cinco centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UBS DO SÍTIO BANANEIRA	DATA:	22/02/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UBS DO SÍTIO BANANEIRA	FONTES:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	VERSÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	MEB:	47,76%	05/2021	

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,15	24,44
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,15	24,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	5,41	16,22
TOTAL MAO DE OBRA:					65,10	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,16	4,11
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,22	86,22
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,13	5,29
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,51	72,76
TOTAL MATERIAL:					168,39	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	328,89	4,11
TOTAL SERVIÇO:					4,11	

VALOR SEM ENCARGOS:	237,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	105,98
VALOR COM ENCARGOS:	343,58

2.1.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	8,15	5,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	5,41	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:					9,76	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,00	16,00
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,79	47,07
TOTAL MATERIAL:					63,07	

VALOR SEM ENCARGOS:	72,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,00
VALOR COM ENCARGOS:	88,83

2.1.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	8,15	1,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	5,41	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:					2,71	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,54	0,60
TOTAL MATERIAL:					0,60	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,31
---------------------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONCLUSÃO DE UBS DO SÍTIO BANANEIRA			DATA:	22/02/2022
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UBS DO SÍTIO BANANEIRA			FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM			REF:	25,00%



VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,44
VALOR COM ENCARGOS:	7,75

2.2.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	8,15	4,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,41	3,24
TOTAL MAO DE OBRA:					8,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,00	16,00
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,79	47,07
TOTAL MATERIAL:					63,07

VALOR SEM ENCARGOS:	71,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,34
VALOR COM ENCARGOS:	84,54

2.2.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	8,15	1,63
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	5,41	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:					2,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,54	0,60
TOTAL MATERIAL:					0,60

VALOR SEM ENCARGOS:	3,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,44
VALOR COM ENCARGOS:	7,75

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	6,32	18,97
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	8,15	24,44
TOTAL MAO DE OBRA:					43,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,90	31,90
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,38	31,38
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,94	25,94
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	105,65	105,65
TOTAL MATERIAL:					194,87

VALOR SEM ENCARGOS:	238,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,53
VALOR COM ENCARGOS:	305,81

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONCLUSÃO DE UBS DO SÍTIO BANANEIRA	DATA:	22/02/2022	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UBS DO SÍTIO BANANEIRA	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	REF.:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM					

2.3.2. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,32	0,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,15	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:						1,60

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,34	1,37
TOTAL MATERIAL:						1,37
VALOR SEM ENCARGOS:						2,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,47
VALOR COM ENCARGOS:						5,44

2.3.3. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,32	1,90
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,15	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:						4,34

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,36	9,36
TOTAL MATERIAL:						9,36
VALOR SEM ENCARGOS:						13,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,76
VALOR COM ENCARGOS:						20,46

2.3.4. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

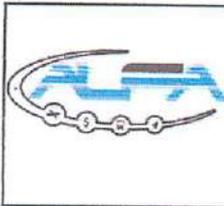
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,32	1,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,15	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:						3,04

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,49	7,49
TOTAL MATERIAL:						7,49
VALOR SEM ENCARGOS:						10,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,73
VALOR COM ENCARGOS:						15,26

2.3.5. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	6,32	3,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	8,15	4,32
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UBS DO SÍTIO BANANEIRA	DATA:	22/02/2022	BD:	25.00%				
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UBS DO SÍTIO BANANEIRA	VERBAO:		HORA:		MES:		REF.:	
LOCAL:	SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		7,76%		05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM								



11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,37	18,37
TOTAL MATERIAL:						18,37
VALOR SEM ENCARGOS:						26,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,93
VALOR COM ENCARGOS:						37,97

2.3.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,32	1,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,15	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:						3,04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,29	8,29
TOTAL MATERIAL:						8,29
VALOR SEM ENCARGOS:						11,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,73
VALOR COM ENCARGOS:						16,06

2.3.7. C2490 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	6,32	5,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	8,15	6,52
TOTAL MAO DE OBRA:						11,58

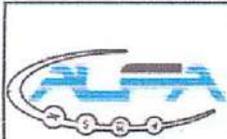
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12116	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	30,89	30,89
TOTAL MATERIAL:						30,89
VALOR SEM ENCARGOS:						42,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,01
VALOR COM ENCARGOS:						60,48

2.3.8. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	6,32	7,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	8,15	9,78
TOTAL MAO DE OBRA:						17,37

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	87,64	87,64
TOTAL MATERIAL:						87,64
VALOR SEM ENCARGOS:						105,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):						27,00
VALOR COM ENCARGOS:						132,01

A e



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UBS DO SÍTIO BANANEIRA
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UBS DO SÍTIO BANANEIRA
LOCAL:	SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA:	22/02/2022	BPI:	25,00%
VERSÃO:		HORA:	
SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	FLS.:	47,76%
		REF.:	05/2021



2.3.9. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	6,32	6,96
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	8,15	8,96
TOTAL MAO DE OBRA:						15,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,96	49,96
TOTAL MATERIAL:						49,96
VALOR SEM ENCARGOS:						65,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,76
VALOR COM ENCARGOS:						90,64

2.3.10. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	6,32	6,96
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	8,15	8,96
TOTAL MAO DE OBRA:						15,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	62,73	62,73
TOTAL MATERIAL:						62,73
VALOR SEM ENCARGOS:						78,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,76
VALOR COM ENCARGOS:						103,41

2.3.11. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

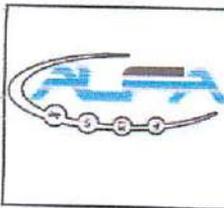
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	6,32	0,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	8,15	1,06
TOTAL MAO DE OBRA:						1,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,79	5,91
TOTAL MATERIAL:						5,91
VALOR SEM ENCARGOS:						7,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,93
VALOR COM ENCARGOS:						10,72

2.4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,32	2,21
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,15	3,26
TOTAL MAO DE OBRA:						5,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE UBS DO SÍTIO BANANEIRA
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UBS DO SÍTIO BANANEIRA
LOCAL:	SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA:	22/02/2022	BB1:	25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			REF. 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,93	0,85
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,73	1,41
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,22	4,12
TOTAL MATERIAL:						6,52
VALOR SEM ENCARGOS:						11,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,49
VALOR COM ENCARGOS:						20,48

2.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,32	2,21
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,15	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:						5,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,90	1,43
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,93	3,56
TOTAL MATERIAL:						5,13
VALOR SEM ENCARGOS:						10,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,49
VALOR COM ENCARGOS:						19,09

2.4.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,32	2,21
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,15	3,26
TOTAL MAO DE OBRA:						5,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,93	0,68
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,62	3,94
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,49	1,62
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						6,46
VALOR SEM ENCARGOS:						11,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,49
VALOR COM ENCARGOS:						20,42

2.4.4. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,32	1,26
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,15	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:						3,70

ALFA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONCLUSÃO DE UBS DO SÍTIO BANANEIRA	DATA : 22/02/2022		BDI : 25,00% S.	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UBS DO SÍTIO BANANEIRA	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM				REF. 09/2021



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,12	2,49
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,52	2,33
TOTAL MATERIAL:						4,82
VALOR SEM ENCARGOS:						8,52
VALOR ENCARGOS (33,85%):						5,74
VALOR COM ENCARGOS:						14,26

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONCLUSÃO DE UBS DO SÍTIO BANANEIRA

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE UBS DO SÍTIO BANANEIRA

LOCAL: SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

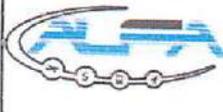
DATA: 22/02/2022

BDI: 26,08%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	43,75%	202210

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,11	2.061,48	100,00	2.061,48	0,00	0,00	0,00	0,00
2	UBS BANANEIRA	77,89	76.161,52	31,00	23.610,07	28,00	21.325,23	41,00	31.226,22
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,00	19.555,75	32,82	6.418,20	27,26	5.330,90	39,92	7.806,65
			97.778,75	32,82	32.089,75	27,26	26.656,13	39,92	39.032,87
				32,82	32.089,75	60,08	58.745,88	100,00	97.778,75

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,11	2.061,48	100,00	2.061,48
2	UBS BANANEIRA	77,89	76.161,52	100,00	76.161,52
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,00	19.555,75	100,00	19.555,75
			97.778,75		97.778,75



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONCLUSÃO DE UBS DO SÍTIO BANANEIRA	DATA:	22/02/2022	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UBS DO SÍTIO BANANEIRA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	25/02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM					



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	5,02
TOTAL		5,52

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	8,58
DF	Despesas financeiras	0,90
R	Riscos	2,50
TOTAL		11,98

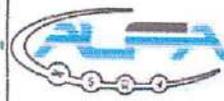
I Impostos		
	PIS	0,61
	COFINS	2,80
	ISS	2,00
TOTAL		5,41

BDI = 25,00%

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

[Handwritten signatures and initials]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: CONCLUSÃO DE UBS DO SÍTIO BANANEIRA
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE UBS DO SÍTIO BANANEIRA
 LOCAL: SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA: 22/02/2022
 FONTE: VERBAO
 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%
 HORA: 83,85%
 NBS: 0275
 REP: 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	0,87	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