

À
Prefeitura Municipal de GUARACIABA DO NORTE-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº: TP-010/2023-SESA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA DA ABERTURA: 21/03/2023
HORÁRIO DA ABERTURA: 08h30min

A EMPRESA ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI –ME, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 26.721.727/0001-51 – POR INTERMÉDIO, DE SEU REPRESENTANTE LEGAL – RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS, PORTADOR DO DOCUMENTO DE IDENTIDADE RG Nº 2006028051203-SSP/CE E CPF Nº 062.981.723-51, COM SEDE EM TIANGUÁ CE,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS TP-010/2023-SESA de cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UBS DO DISTRITO DE SUSSUANHA NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE/CE, pelo preço global de R\$46.797,78 (quarenta e seis mil setecentos e noventa e sete reais e setenta e oito centavos), com prazo de execução de 04(quatro) meses.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR PROPOSTO
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UBS DO DISTRITO DE SUSSUANHA NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE/CE	R\$ 46.797,78

Validade da Proposta:

• A presente Proposta de Preços é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data da sua apresentação.

Condições Gerais da Proposta:

- Nos preços estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiro, constante do Projeto Executivo.
- O local de execução do objeto será o indicado no Projeto Executivo.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

TIANGUA- CE, 20 de março de 2023


ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 3408/D-PI
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
Rafael Araujo Avila Gois
RG nº 2006028051203
Administrador

Tianguá-CE, 20 de março de 2023

Tomada de Preços nº TP010/2023-SESA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UBS DO DISTRITO DE SUSSUANHA NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						734,16
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	183,54	734,16
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						21,00
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,85	11,35	21,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						14.099,00
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	15,65	53,11	831,17
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	15,65	765,51	11.980,23
3.3	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	13,70	39,37	539,37
3.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	15,65	47,81	748,23
4	ESQUADRIAS						1.675,75
4.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	4,00	381,04	1.524,16
4.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	151,59	151,59
5	PAREDES E PAINÉIS						1.876,84
5.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	9,00	202,33	1.820,97
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,13	7,80	8,81
5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,13	41,65	47,06
6	REVESTIMENTOS						201,54
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,20	7,80	9,36
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,20	38,94	46,73
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,20	110,04	132,05
6.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,20	11,17	13,40
7	COBERTURA						3.648,48
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	56,28	56,59	3.184,89
7.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	30,28	15,31	463,59
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						1.523,53
8.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	30,32	151,60

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SOCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
avilaconstruserv@gmail.com

8.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	70,31	210,93
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	890,99	890,99
8.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	270,01	270,01
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICA						2.410,08
9.1	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	13,00	86,70	1.127,10
9.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	288,26	864,78
9.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	60,00	6,97	418,20
10	PINTURA						20.607,40
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	316,59	24,47	7.746,96
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	129,88	15,05	1.954,69
10.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	226,85	18,18	4.124,13
10.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	128,49	5,76	740,10
10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	31,16	47,91	1.492,88
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	43,26	26,08	1.128,22
10.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	23,00	29,24	672,52
10.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	12,25	27,22	333,45
10.9	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	98,67	24,47	2.414,45
							VALOR BDI TOTAL: 10.482,01
							VALOR ORÇAMENTO: 36.315,77
							VALOR TOTAL: 46.797,78

Tianguá-CE, 20 de março de 2023

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.081.723-51

ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
avilaconstruserv@gmail.com

Tianguá-CE, 20 de março de 2023

Tomada de Preços nº TP010/2023-SESA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UBS DO DISTRITO DE SUSSUANHA NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE/CE

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,57	734,16	100,00	734,16							100,00	734,16
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,04	21,00	25,00	5,25	50,00	10,50	25,00	5,25			100,00	21,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	30,13	14.099,00	20,00	2.819,80	50,00	7.049,50	30,00	4.229,70			100,00	14.099,00
4	ESQUADRIAS	3,58	1.675,75			50,00	837,88	25,00	418,94	25,00	418,93	100,00	1.675,75
5	PAREDES E PAINÉIS	4,01	1.876,84					50,00	938,42	50,00	938,42	100,00	1.876,84
6	REVESTIMENTOS	0,43	201,54			25,00	50,39	25,00	50,39	50,00	100,76	100,00	201,54
7	COBERTURA	7,80	3.648,48	100,00	3.648,48							100,00	3.648,48
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	3,26	1.523,53			50,00	761,77	50,00	761,76			100,00	1.523,53
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	5,15	2.410,08					50,00	1.205,04	50,00	1.205,04	100,00	2.410,08
10	PINTURA	44,03	20.607,40					50,00	10.303,70	50,00	10.303,70	100,00	20.607,40
46.797,78				15,40	7.207,69	18,61	8.710,04	38,28	17.913,20	27,71	12.966,85		46.797,78
				15,40	7.207,69	34,01	15.917,73	72,29	33.830,93	100,00	46.797,78		

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SOCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
avilaconstruserv@gmail.com

Tianguá-CE, 20 de março de 2023

Tomada de Preços nº TP010/2023-SESA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UBS DO DISTRITO DE SUSSUANHA NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE/CE

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITARIO:

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,9200	33,5784
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,1200	23,1200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,6600	52,4700
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,3700	2,1555
TOTAL Material:					111,3239
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					142,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,12
VALOR BDI (28.87%):					41,12
VALOR COM BDI:					183,54

2.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135
VALOR:					8,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,65
VALOR BDI (28.87%):					2,54
VALOR COM BDI:					11,35

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):					26,67
VALOR BDI (28.87%):					11,90
VALOR COM BDI:					53,11

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SOCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 068.982.723-51

ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
avilaconstruserv@gmail.com

3.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6300	148,0500
TOTAL Material:						148,0500
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:						319,6050
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	421,2300	126,3690
TOTAL Serviço:						126,3690
VALOR:						594,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):						229,02
VALOR BDI (28.87%):						171,49
VALOR COM BDI:						765,51
3.3. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,7400	4,1140
TOTAL Serviço:						4,1140
VALOR:						30,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,52
VALOR BDI (28.87%):						8,82
VALOR COM BDI:						39,37
3.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,0600	0,7942
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7942
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	62,4400	2,0730
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	70,4800	3,1011
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5200	5,7200
TOTAL Material:						10,8941
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						25,4130
VALOR:						37,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,48

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 109.3408/D PI



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
avilaconstruserv@gmail.com

				VALOR BDI (28.87%):	10,71
				VALOR COM BDI:	47,81

4.1. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	34,8300	6,9660
I6234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	73,9200	29,5680
I1950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	46,3000	27,7800
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	65,6900	177,3630
TOTAL Material:					241,6770

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					54,0020
VALOR:					295,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):					32,51
VALOR BDI (28.87%):					85,36
VALOR COM BDI:					381,04

4.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,5500	42,5500
TOTAL Material:					42,5500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800
VALOR:					117,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):					45,71
VALOR BDI (28.87%):					33,96
VALOR COM BDI:					151,59

5.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	8,7900	29,8860
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,1300	7,3450
TOTAL Material:					37,2310

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra:					119,7660
VALOR:					157,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):					74,76
VALOR BDI (28.87%):					45,33
VALOR COM BDI:					202,33

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
avilaconstruerv@gmail.com

5.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,4400	0,3809
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5200	1,2636
TOTAL Material:					1,6445
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					6,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,76
VALOR BDI (28.87%):					1,75
VALOR COM BDI:					7,80

5.3. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	421,2300	10,5308
TOTAL Serviço:					10,5308
VALOR:					32,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):					16,05
VALOR BDI (28.87%):					9,33
VALOR COM BDI:					41,65

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,4400	0,3809
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5200	1,2636
TOTAL Material:					1,6445
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					6,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,76
VALOR BDI (28.87%):					1,75
VALOR COM BDI:					7,80

6.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	62,4400	1,5173

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

88 9 9713-4420
avilaconstruserv@gmail.com

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5200	3,7960
TOTAL Material:						5,3133
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						24,9020
VALOR:						30,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,56
VALOR BDI (28.87%):						8,72
VALOR COM BDI:						38,94

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8800	15,0400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,1800	44,1980
TOTAL Material:						59,2380
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						26,1504
VALOR:						85,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,25
VALOR BDI (28.87%):						24,65
VALOR COM BDI:						110,04

6.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,3200	1,4010
TOTAL Material:						1,4010
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						8,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,52
VALOR BDI (28.87%):						2,50
VALOR COM BDI:						11,17

7.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6600	3,9600
TOTAL Material:						3,9600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
avilaconstruserv@gmail.com

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
				TOTAL Mão de Obra:		39,9520
				VALOR:		43,91
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		24,82
				VALOR BDI (28.87%):		12,68
				VALOR COM BDI:		56,59

7.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	69,1200	0,1728
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0200	0,3305
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5200	0,1685
				TOTAL Material:		0,6718
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
				TOTAL Mão de Obra:		11,2070
				VALOR:		11,88
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		6,97
				VALOR BDI (28.87%):		3,43
				VALOR COM BDI:		15,31

8.1. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2600	0,0728
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9900	9,9900
				TOTAL Material:		10,0628
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
				TOTAL Mão de Obra:		13,4650
				VALOR:		23,53
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		8,19
				VALOR BDI (28.87%):		6,79
				VALOR COM BDI:		30,32

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2600	0,0728
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,3800	30,3800
				TOTAL Material:		30,4528
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
				TOTAL Mão de Obra:		24,1085

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SOCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI



CNPJ 26.721.727/0001-51
AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
avilaconstruserv@gmail.com

				VALOR:	54,56
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
				VALOR BDI (28.87%):	15,75
				VALOR COM BDI:	70,31

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	366,2500	366,2500
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	193,7700	193,7700
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,3800	16,3800
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2600	0,1456
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,9400	13,8800
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,7800	26,7800
				TOTAL Material:	617,2056

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
				TOTAL Mão de Obra:	74,1800
				VALOR:	691,39
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,81
				VALOR BDI (28.87%):	199,60
				VALOR COM BDI:	890,99

8.4. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	69,1200	0,2419
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0200	2,5500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5200	1,3000
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5500	1,1000
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6300	6,5200
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6100	4,6100
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4300	2,8600
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7400	2,7400
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0800	3,0800
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,7700	3,3240
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,2100	31,0500
				TOTAL Material:	59,3759

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
				TOTAL Mão de Obra:	150,1450
				VALOR:	209,52
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,37
				VALOR BDI (28.87%):	60,49
				VALOR COM BDI:	270,01

RAFAEL ARAÚJO ÁVILA GOIS
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
avilaconstruserv@gmail.com

9.1. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,1200	38,1200
TOTAL Material:					38,1200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					29,1550
VALOR:					67,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):					17,68
VALOR BDI (28.87%):					19,42
VALOR COM BDI:					86,70

9.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8100	21,7200
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6300	1,6300
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4400	9,4400
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8700	1,8700
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,7900	0,8790
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,2400	9,7200
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4100	2,4100
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7600	2,2800
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,6200	20,6200
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8100	1,6200
TOTAL Material:					72,1890
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					151,4950
VALOR:					223,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):					93,71
VALOR BDI (28.87%):					64,58
VALOR COM BDI:					288,26

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,2600	1,2852
TOTAL Material:					1,2852
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294
VALOR:					5,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,51

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SOCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

ANTONIO EMAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
avilaconstruserv@gmail.com

				VALOR BDI (28.87%):	1,56
				VALOR COM BDI:	6,97

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,1700	1,3404
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5100	0,1275
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,6600	3,3422
				TOTAL Material:	4,8101

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
				TOTAL Mão de Obra:	14,1775
				VALOR:	18,99
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
				VALOR BDI (28.87%):	5,48
				VALOR COM BDI:	24,47

10.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5100	0,2040
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,7000	1,8900
				TOTAL Material:	2,0940

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra:	9,5850
				VALOR:	11,68
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
				VALOR BDI (28.87%):	3,37
				VALOR COM BDI:	15,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,3200	2,3408
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,0600	2,1886
				TOTAL Material:	4,5294

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra:	9,5850
				VALOR:	14,11
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
				VALOR BDI (28.87%):	4,07
				VALOR COM BDI:	18,18

RAFAEL ANASTO AVILA GOIS
SOCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
avilaconstruerv@gmail.com

10.4. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,0600	0,3180
TOTAL Material:						0,3180
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						4,1540
VALOR:						4,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,50
VALOR BDI (28.87%):						1,29
VALOR COM BDI:						5,76

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,9000	0,4770
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,1200	3,6992
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5600	0,4680
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,8900	2,5068
TOTAL Material:						7,1510
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:						30,0320
VALOR:						37,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,28
VALOR BDI (28.87%):						10,73
VALOR COM BDI:						47,91

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,9000	0,6360
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,1200	3,6992
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,7300	1,5249
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5100	0,2040
TOTAL Material:						6,0641
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						20,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,62
VALOR BDI (28.87%):						5,84
VALOR COM BDI:						26,08

10.7. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
avilaconstruserv@gmail.com

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,0300	0,4024
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	22,7500	5,6875
TOTAL Material:					6,0899
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					16,6050
VALOR:					22,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,27
VALOR BDI (28.87%):					6,55
VALOR COM BDI:					29,24

10.8. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,9000	0,7950
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5100	0,5100
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	23,9900	6,4773
TOTAL Material:					7,7823
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					13,3390
VALOR:					21,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,11
VALOR BDI (28.87%):					6,10
VALOR COM BDI:					27,22

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,1700	1,3404
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5100	0,1275
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,6600	3,3422
TOTAL Material:					4,8101
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					18,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,63
VALOR BDI (28.87%):					5,48
VALOR COM BDI:					24,47

Tianguá-CE, 20 de março de 2023

RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
SOCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 062.981.723-51

ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3408/D PI



CNPJ 26.721.727/0001-51
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
avilaconstruserv@gmail.com

Tianguá-CE, 20 de março de 2023

Tomada de Preços nº TP010/2023-SESA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UBS DO DISTRITO DE SUSSUANHA NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE/CE

TABELA DE ENCARGOS:

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	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			

 RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
 SÓCIO PROPRIETÁRIO
 CPF: 062.981.723-51

 ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 3408/D PI

 CNPJ 26.721.727/0001-51
 ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

 ☎ 88 9 9713-4420
 avilaconstruserv@gmail.com

Tianguá-CE, 20 de março de 2023

Tomada de Preços nº TP010/2023-SESA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UBS DO DISTRITO DE SUSSUANHA NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,64
	TOTAL	7,44
	Impostos	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15
	BDI = 28,87%	
	$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) / (1-I) - 1$	


 RAFAEL ARAÚJO AVILA GOIS
 SÓCIO PROPRIETÁRIO
 CPF: 062.981.723-51


 ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 3408/D PI



CNPJ 26.721.727/0001-51
 ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Rua 31 de Julho, 100 / Altos - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá/CE

☎ 88 9 9713-4420
 avilaconstruserv@gmail.com