

ITALO RODRIGO GOMES

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

88

CARTA PROPOSTA CONVITE Nº 2020.07.29.2

À Prefeitura de Farias Brito/CE
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Data: 06/08/2020
HORAS: 10:00

124.206,10 (CENTO E VINTE E QUATRO MIL, DUZENTOS E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS)

Contratação de serviço de engenharia para execução das obras de reforma do centro social Urbano (CSU) localizado na rua Maria Carmelita Leite, Município de Farias Brito- ce.

Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas Parte Integrante do Edital, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

A validade da proposta será de 60(sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;

O prazo de execução dos serviços sera de 30 (TRINTA) dias.

Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;

Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários a consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 06 DE AGOSTO DE 2020

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076.152.113 - 52
Sócio Administrativo

João Claudio Brito Coutinho
João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 66654-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,
CEP: 63.034-012

TEL: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

89

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO SOCIAL URBANO (C.S.U)

ENDEREÇO: RUA MARIA CARMELITA LEITE NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

DATA : AGOSTO/2020

TABELA: SEINFRA 26.1A E SEINFRA 04/2020 C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,82%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	PREÇOS (R\$)		
				UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.013,93
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	69,73	M²	5,81	7,40	516,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	1,57	M²	43,20	55,04	86,41
1.3	REMOÇÃO DE PINTURA EXISTENTE (LIXAMENTO)	830,55	M²	2,11	2,69	2.234,18
1.4	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	63,79	m²	2,18	2,78	177,34
2.0	CONCRETAGEM DOS PILARES DAS ESTRUTURAS					4.504,36
2.1	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM ÁGREGADO ADQUIRIDO	2,11	M³	336,44	433,40	914,47
2.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	25,32	M²	95,31	122,78	3.108,79
2.3	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	2,11	M³	177,00	228,01	481,10
3.0	PISOS					1.614,79
3.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE DE CONCRETO DANIFICADOS C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	64,13	M²	19,76	25,18	1.614,79
4.0	PAREDES/REVESTIMENTOS					28.908,19
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	135,13	M²	45,71	58,24	7.869,97
4.2	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO PESTANA	27,45	M²	87,69	111,73	3.066,99
4.3	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	69,73	M²	26,43	33,67	2.347,81
4.4	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	36,93	M²	28,00	35,67	1.317,29
4.5	FORRO PVC - FORNECIMENTO E MONTAGEM	171,00	M²	55,20	70,33	12.026,43
4.6	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	22,50	M²	79,52	101,32	2.279,70
5.0	COBERTA					3.948,03
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	17,90	M²	35,78	45,59	816,06

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,

CEP: 63.034-012

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001-81

TEL: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

Italo Rodrigo Gomes dos Santos

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos

CPF 076.152.113-52

Sócio Administrativo


 João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro
 CREA 30004-D/PE




ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO SOCIAL URBANO (C.S.U)

ENDEREÇO: RUA MARIA CARMELITA LEITE NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

DATA : AGOSTO/2020

TABELA: SEINFRA 26.1A E SEINFRA 04/2020 C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,82%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	PREÇOS (R\$)		
				UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
5.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	1,00	UND	1.426,04	1.816,92	1.816,92
5.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	1,00	UND	623,62	794,55	794,55
5.4	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	54,05	M²	7,56	9,63	520,50
6.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					652,02
6.1	REPAROS EM INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	1,00	UNID	511,75	652,02	652,02
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.107,15
7.1	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	UNID	313,25	399,11	399,11
7.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	22,00	UNID	23,91	30,46	670,12
7.3	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	16,00	PT	149,02	189,87	3.037,92
8.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS					17.185,63
8.1	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 1A, 80X210X2,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E FERRAGENS	5,00	UNID	526,28	670,53	3.352,65
8.2	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	5,00	UNID	102,68	130,82	654,10
8.3	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	12,00	M²	378,40	482,12	5.785,44
8.4	REFORMA DO ALAMBRADO EXISTENTE C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE ESTICAMENTO DA TELA DANIFICADAS E LIXAMENTO DE FERRUGEM E PINTURA E REPAROS EM ESQUADRIAS METÁLICAS	101,10	M²	57,40	73,13	7.393,44
9.0	PINTURA					59.637,50
9.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	85,53	M²	15,16	19,32	1.652,44
9.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIA DE FERRO	207,20	M²	31,09	39,61	8.207,19
9.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES/FORRO S/MASSA	1.969,76	M²	15,58	19,85	39.099,74
9.4	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	723,70	M²	5,32	6,78	4.906,69
9.5	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO (PILARES/TESOURAS/TERÇAS)	397,10	M2	10,41	13,26	5.265,55
9.6	ABERTURA DE LETREIRO	1,00	UND	397,06	505,89	505,89

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,
CEP: 63.034-012

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

TEL: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076.152.113 - 52

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro
CREA 30054-D/PE

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO SOCIAL URBANO (C.S.U)

ENDEREÇO: RUA MARIA CARMELITA LEITE NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

DATA : AGOSTO/2020

TABELA: SEINFRA 26.1A E SEINFRA 04/2020 C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,82%

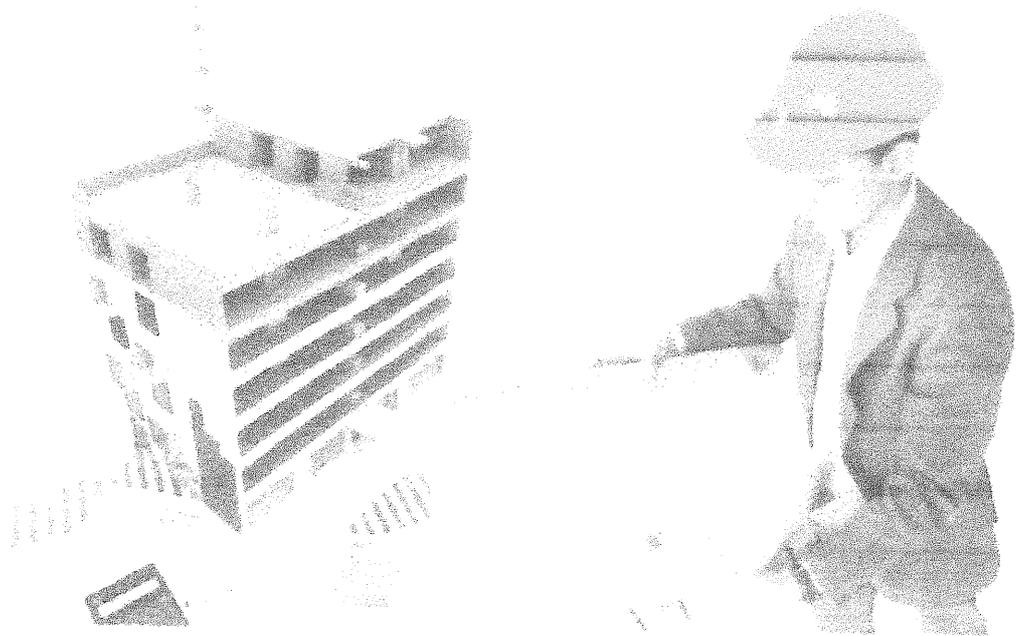
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	PREÇOS (R\$)		
				UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
10.0	SERVIÇOS FINAIS					634,50
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1,00	UND	498,00	634,50	634,50

VALOR DA OBRA R\$

124.206,10

CENTO E VINTE E QUATRO MIL, DUZENTOS E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS.



Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076.152.113 - 52
Sócio Administrativo

João Claudio Brito Coutinho
João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CRF 123456 PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366. SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,
CEP: 63.034-012

TEL: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

92

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO SOCIAL URBANO (C.S.U)
ENDEREÇO: RUA MARIA CARMELITA LEITE NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES	30 DIAS	
			R\$	%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.013,93	3.013,93	100%
02	CONCRETAGEM DOS PILARES DAS ESTRUTURAS	4.504,36	4.504,36	100%
03	PISOS	1.614,79	1.614,79	100%
04	PAREDES/REVESTIMENTOS	28.908,19	28.908,19	100%
05	COBERTA	3.948,03	3.948,03	100%
06	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	652,02	652,02	100%
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.107,15	4.107,15	100%
08	ESQUADRIAS E FERRAGENS	17.185,63	17.185,63	100%
09	PINTURA	59.637,50	59.637,50	100%
10	SERVIÇOS FINAIS	634,50	634,50	100%
TOTAL GERAL		124.206,10	124.206,10	100%

CENTO E VINTE E QUATRO MIL, DUZENTOS E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS.

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076.152.113 - 52
Sócio Administrativo

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CRF 123456 PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2386, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE.
CEP: 63.034-012

TEL: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

93

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO SOCIAL URBANO (C.S.U)

ENDEREÇO: RUA MARIA CARMELITA LEITE NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 04/2020 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇOS PRELIMINARES

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0300	17,83	0,53
I2543	SERVENTE	H	0,4000	13,21	5,28
				Total:	5,81
				Total Simples:	5,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	5,81

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2000	17,83	3,57
I2543	SERVENTE	H	3,0000	13,21	39,63
				Total:	43,20
				Total Simples:	43,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	43,20

C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,1600	13,21	2,11
				Total:	2,11
				Total Simples:	2,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	2,11

C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	17,83	1,78
I2543	SERVENTE	H	0,0300	13,21	0,40
				Total:	2,18
				Total Simples:	2,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	2,18

CONCRETAGEM DOS PILARES DAS ESTRUTURAS

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,

CEP: 63.034-012

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

João Claudio Brito Coutinho

Engenheiro Civil

CREA 30654-D/PE

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
Italo Rodrigo Gomes dos Santos

CPF 076.152.113 - 52
Sócio Administrativo

CNPJ: 34.683.534/0001-81

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

94

C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,64	14,03
				Total:	14,03
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	5,0000	13,21	66,05
				Total:	66,05
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	51,00	43,49
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,46	154,56
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	69,75	58,31
				Total:	256,36
				Total Simples:	336,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	336,44

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	14,52	14,52
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	17,83	17,83
				Total:	32,35
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	16,51	7,10
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	16,44	32,88
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,74	7,25
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	8,07	12,91
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,2500	11,26	2,82
				Total:	62,96
				Total Simples:	95,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	95,31

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	4,0000	17,83	71,32
12543	SERVENTE	H	8,0000	13,21	105,68
				Total:	177,00
				Total Simples:	177,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	177,00

PISOS

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2200	17,83	3,92
12543	SERVENTE	H	0,5500	13,21	7,27
				Total:	11,19
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,
CEP: 63.034-012

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

TEL: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076.152.113-52
Sócio Administrativo

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	51,00	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,46	6,71
					8,57
Total Simples:					19,76
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					19,76

PAREDES/REVESTIMENTOS

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	H	1,0000	13,21	13,21
					31,04
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	51,00	0,77
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,10	2,40
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,46	1,00
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,42	10,50
					14,67
Total Simples:					45,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					45,71

C0051 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO PESTANA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,3000	17,83	23,18
12543	SERVENTE	H	1,0000	13,21	13,21
					36,39
MATERIAIS					
10822	COBOGO DE CONCRETO TIPO PESTANA (32x12x6)CM	UN	25,0000	1,88	47,00
					47,00
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0103	417,68	4,30
					4,30
Total Simples:					87,69
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					87,69

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5300	17,83	9,45
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,21	7,93
					17,38
SERVIÇOS					

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,

CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076.152.113 - 52
Sócio Administrativo

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

96

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	362,02	9,05
					Total:
					Total Simples:
					Encargos Sociais:
					Valor Geral:
					9,05
					26,43
					INCLUSO
					26,43

C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1,0000	28,00	28,00
					Total:
					Total Simples:
					Encargos Sociais:
					Valor Geral:
					28,00
					28,00
					INCLUSO
					28,00

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,0000	55,20	55,20
					Total:
					Total Simples:
					Encargos Sociais:
					Valor Geral:
					55,20
					55,20
					INCLUSO
					55,20

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6500	17,83	11,59
12543	SERVEnte	H	0,6500	13,21	8,59
					Total:
					20,18
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	39,40	43,34
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,00	16,00
					Total:
					59,34
					Total Simples:
					Encargos Sociais:
					Valor Geral:
					79,52
					79,52
					INCLUSO

COBERTA

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0200	17,83	18,19
12543	SERVEnte	H	1,1000	13,21	14,53
					Total:
					32,72

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,

CEP: 63.034-012

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076.152.113 - 52
Sócio Administrativo

CNPJ: 34.683.534/0001-81

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

97

MATERIAIS

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,51	3,06
				Total:	3,06
				Total Simples:	35,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	35,78

92600 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015

MATERIAIS

	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	68,5000	5,20	356,20
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5220	16,53	8,63
40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	133,3800	5,87	782,94
92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	1,0000	225,64	225,64
				Total:	1.373,41

MAO DE OBRA

88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8440	15,25	43,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6560	14,12	9,26
				Total:	52,63
				Total Simples:	1.426,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	1.426,04

92586 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015

MATERIAIS

	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	20,3000	5,20	105,56
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2340	16,53	3,87
40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	61,5600	5,87	361,36
92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	1,0000	126,51	126,51
				Total:	597,30

MAO DE OBRA

88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4220	15,25	21,69
-------	--	---	--------	-------	-------

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE, CE

CEP: 63.034-012

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

TEL: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076.152.113 - 52
Sócio Administrativo

CNPJ: 34.683.534/0001-81

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

98

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3280	14,12	4,63
					Total: <u>26,32</u>
					Total Simples: 623,62
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor Geral: 623,62

C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,3000	14,52	4,36
					Total: <u>4,36</u>
MATERIAIS					
11251	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,2000	16,00	3,20
					Total: <u>3,20</u>
					Total Simples: 7,56
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor Geral: 7,56

INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

COMP. 01 - REPAROS EM INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

Preço Adotado: 511,75

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,00	14,52	72,60
12320	ENCANADOR	H	5,00	17,83	89,15
					TOTAL MAO DE OBRA 161,75
MATERIAIS					
IXXXX	TROCAS DE MATERIAIS DANIFICADOS	UND	1,00	350,00	350,00
					TOTAL MATERIAIS 350,00
					Total Simples: 511,75
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor Geral: 511,75

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

COMP. 02 - REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Preço Adotado: 313,25

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	3,50	18,07	63,25
					TOTAL MAO DE OBRA 63,25
MATERIAIS					
IXXXX	TROCAS DE MATERIAIS DANIFICADOS	UND	1,00	250,00	250,00
					TOTAL 250,00
					Total Simples: 313,25
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor Geral: 313,25

97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - und

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,

CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076.152.113 - 52
Sócio Administrativo



ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

99

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	14,52	2,90
12312 ELETRICISTA	H	0,4000	18,07	7,23
			Total:	10,13
MATERIAIS				
38191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000	10,70	10,70
38773 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	3,08	3,08
			Total:	13,78
			Total Simples:	23,91
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor Geral:	23,91

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8000	14,52	26,14
12312 ELETRICISTA	H	1,8000	18,07	32,53
12543 SERVENTE	H	1,8000	13,21	23,78
			Total:	82,45
MATERIAIS				
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,44	17,28
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,37	1,37
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,41	7,41
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,83	1,83
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,87	0,99
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,99	8,96
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,61	2,61
11181 FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,78	2,34
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,29	22,29
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,75	1,49
			Total:	66,57
			Total Simples:	149,02
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor Geral:	149,02

ESQUADRIAS E FERRAGENS

COMP. 03 - PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 1A, 80X210X2,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E FERRAGENS - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3000	14,52	33,40
10498 CARPINTEIRO	H	2,3000	17,83	41,01
			Total:	74,41

MATERIAIS

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,
CEP: 63.034-012

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

TEL: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076.152.113 - 52
Sócio Administrativo

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

100

11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	19,67	59,01
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,50	52,50
MERC.	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 1A, 80X210X2,5CM	UN	1,0000	280,00	280,00
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	30,18	60,36
				Total:	451,87
				Total Simples:	526,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	526,28

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	14,52	14,52
10498	CARPINTEIRO	H	2,0000	17,83	35,66
				Total:	50,18
MATERIAIS					
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,50	52,50
				Total:	52,50
				Total Simples:	102,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	102,68

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	17,83	17,83
12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	H	0,2000	13,21	2,64
				Total:	25,82
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	55,00	0,06
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,46	0,07
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS.	UN	1,0000	352,45	352,45
				Total:	352,58
				Total Simples:	378,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	378,40

COMP. 04 - BASEADA NA C0035 - REFORMA DO ALAMBRADO EXISTENTE C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE ESTICAMENTO DA TELA DANIFICADAS E LIXAMENTO DE FERRUGEM E PINTURA E REPAROS EM ESQUADRIAS METÁLICAS. - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	14,52	5,81
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,7000	14,52	10,16
11858	SERRALHEIRO	H	0,5400	17,83	9,63
				Total:	25,60
MATERIAIS					

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,

CEP: 63.034-012

TEL: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações - Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076.152.113 - 52
Sócio Administrativo

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	8,99	1,35
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	10,40	0,73
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	21,46	2,58
11872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	72,23	10,83
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	1,0500	13,60	14,28
12293	ZARCÃO	L	0,1000	20,34	2,03
				Total:	31,80
				Total Simples:	57,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	57,40

PINTURA

C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	14,52	4,36
12395	PINTOR	H	0,3000	17,85	5,36
				Total:	9,72
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,78	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,46	3,43
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	9,88	1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,55	0,22
				Total:	5,44
				Total Simples:	15,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	15,16

C1279 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7000	14,52	10,16
12395	PINTOR	H	0,8000	17,85	14,28
				Total:	24,44
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,78	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,46	3,43
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,32	0,40
12293	ZARCÃO	L	0,1200	20,34	2,44
				Total:	6,65
				Total Simples:	31,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	31,09

C1615 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	14,52	4,36
12395	PINTOR	H	0,4000	17,85	7,14
				Total:	11,50
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,55	0,14

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,

CEP: 63.034-012

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

TEL: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076.152.113 - 52
Sócio Administrativo

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

102

11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,08	1,45
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	14,66	2,49
				Total:	4,08
				Total Simples:	15,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	15,58

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMAOS EM PAREDES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,2700	17,85	4,82
				Total:	4,82
MATERIAIS					
12496	SUPERCAL	KG	0,4500	1,10	0,50
				Total:	0,50
				Total Simples:	5,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	5,32

74064/002 - FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO (PILARES/TESOURAS/TERÇAS)- M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1100	14,52	1,60
12395	PINTOR	H	0,2700	17,85	4,82
				Total:	6,42
MATERIAIS					
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0110	15,58	0,17
11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	0,0061	625,80	3,82
				Total:	3,99
				Total Simples:	10,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	10,41

COMP. 05 - PINTURA DE LETREIRO COM DENOMINAÇÃO DO PRÉDIO
Preço Adotado: 397,06

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	10,30	14,52	149,56
12395	PINTOR	H	11,00	17,83	196,13
				TOTAL MAO DE OBRA	345,69
MATERIAIS					
12425	SOLVENTE	L	0,50	10,00	5,00
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,67	0,55	0,92
12100	TINTA ÓLEO	L	3,42	13,29	45,45
				TOTAL MATERIAIS	51,37
				Total Simples:	397,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	397,06

SERVIÇOS FINAIS

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,
CEP: 63.034-012

TEL: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076.152.113 - 52
Sócio Administrativo

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

103

COMP. 06 - LIMPEZA FINAL DA OBRA COM RETIRADAS DE ENTULHOS
Preço Adotado: 498,00

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
12543	SERVENTE	H	15,00	13,21	198,00
			TOTAL MAO DE OBRA		198,00
		SERVIÇOS			
MERC.	RETIRADA DE ENTULHOS	UND	1,00	300,00	300,00
			TOTAL MATERIAIS		300,00
			Total Simples:		498,00
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor Geral:		498,00



[Handwritten signature]

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076.152.113 - 52
Sócio Administrativo

[Handwritten signatures]

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE, D/PE .

CEP: 63.034-012

TEL: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

[Handwritten signature]

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

104

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076.152.113 - 52
Sócio Administrativo

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - PE
CEP: 63.034-012

TEL: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

105

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO SOCIAL URBANO (C.S.U)
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE BDI COM DESONERAÇÃO CONFORME ESTABELECIDO
PELO ACÓRDÃO 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO**

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%

	Benefício	
S + G	Seguro + Garantia	0,80%
L	Lucro	6,16%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%

BDI =	28,82%
--------------	---------------

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

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076.152.113 - 52
Sócio Administrativo

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE
CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

João Cleudir Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 306540/PE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO SOCIAL URBANO (C.S.U)

ENDEREÇO: RUA MARIA CARMELITA LEITE NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

DATA : AGOSTO/2020

TABELA: SEINFRA 26.1A E SEINFRA 04/2020 C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,82%

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	PREÇOS (R\$)		
				UNITÁRIO	UNITÁRIO	TOTAL
				SEM BDI	COM BDI	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.487,64
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	69,73	M²	5,99	7,63	532,04
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	1,57	M²	44,62	56,85	89,25
1.3	REMOÇÃO DE PINTURA EXISTENTE (LIXAMENTO)	830,55	M²	2,51	3,20	2.657,76
1.4	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	63,79	m²	2,57	3,27	208,59
2.0	CONCRETAGEM DOS PILARES DAS ESTRUTURAS					4.938,90
2.1	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	2,11	M³	345,69	445,32	939,63
2.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	25,32	M²	106,45	137,13	3.472,13
2.3	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	2,11	M³	193,94	249,83	527,14
3.0	PISOS					1.643,65
3.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE DE CONCRETO DANIFICADOS C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	64,13	M²	20,12	25,63	1.643,65
4.0	PAREDES/REVESTIMENTOS					30.019,24
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	135,13	M²	47,03	59,92	8.096,99
4.2	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO PESTANA	27,45	M²	93,75	119,45	3.278,90
4.3	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	69,73	M²	27,32	34,81	2.427,30
4.4	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	36,93	M²	29,00	36,95	1.364,56
4.5	FORRO PVC - FORNECIMENTO E MONTAGEM	171,00	M²	57,50	73,26	12.527,46
4.6	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	22,50	M²	81,07	103,29	2.324,03
5.0	COBERTA					4.061,72
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	17,90	M²	36,85	46,95	840,41
5.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	1,00	UND	1.450,02	1.847,47	1.847,47
5.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	1,00	UND	630,73	803,61	803,61
5.4	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	54,05	M²	8,28	10,55	570,23
6.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					693,24
6.1	REPAROS EM INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	1,00	UNID	544,10	693,24	693,24
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.355,88
7.1	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	UNID	322,28	410,62	410,62
7.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	22,00	UNID	25,72	32,77	720,94

José Duarte Grangeiro Neto
 Sócio Administrador

Igor Vieira Matias
 Engenheiro Civil
 CREA - 211424658-2

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO SOCIAL URBANO (C.S.U)

ENDEREÇO: RUA MARIA CARMELITA LEITE NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

DATA : AGOSTO/2020

TABELA: SEINFRA 26.1A E SEINFRA 04/2020 C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,82%

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	PREÇOS (R\$)		
				UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
7.3	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	16,00	PT	158,17	201,52	3.224,32
8.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS					17.459,01
8.1	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 1A, 80X210X2,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E FERRAGENS	5,00	UNID	532,75	678,78	3.393,90
8.2	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	5,00	UNID	108,49	138,23	691,15
8.3	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	12,00	M²	378,93	482,79	5.793,48
8.4	REFORMA DO ALAMBRADO EXISTENTE C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE ESTICAMENTO DA TELA DANIFICADAS E LIXAMENTO DE FERRUGEM E PINTURA E REPAROS EM ESQUADRIAS METÁLICAS	101,10	M²	58,85	74,98	7.580,48
9.0	PINTURA					60.656,01
9.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	85,53	M²	16,94	21,58	1.845,74
9.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIA DE FERRO	207,20	M²	31,09	39,61	8.207,19
9.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES/FORRO S/MASSA	1.969,76	M²	15,72	20,03	39.454,29
9.4	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	723,70	M²	5,50	7,01	5.073,14
9.5	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMA0 (PILARES/TESOURAS/TERÇAS)	397,10	M2	10,99	14,00	5.559,40
9.6	ABERTURA DE LETREIRO	1,00	UND	405,19	516,25	516,25
10.0	SERVIÇOS FINAIS					651,07
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1,00	UND	511,00	651,07	651,07

VALOR DA OBRA R\$

127.966,36

CENTO E VINTE E SETE MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS.

José Duarte Grangeiro Neto
 Sócio Administrador

Igor Vieira Matias
 Engenheiro Civil
 CREA - 211424658-2

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO SOCIAL URBANO (C.S.U)

ENDEREÇO: RUA MARIA CARMELITA LEITE NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES	30 DIAS	
			R\$	%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.487,64	3.487,64	100%
02	CONCRETAGEM DOS PILARES DAS ESTRUTURAS	4.938,90	4.938,90	100%
03	PISOS	1.643,65	1.643,65	100%
04	PAREDES/REVESTIMENTOS	30.019,24	30.019,24	100%
05	COBERTA	4.061,72	4.061,72	100%
06	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	693,24	693,24	100%
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.355,88	4.355,88	100%
08	ESQUADRIAS E FERRAGENS	17.459,01	17.459,01	100%
09	PINTURA	60.656,01	60.656,01	100%
10	SERVIÇOS FINAIS	651,07	651,07	100%
TOTAL GERAL		127.966,36	127.966,36	100%

CENTO E VINTE E SETE MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS.


José Duarte Grangeiro Neto
Sócio Administrador


Igor Vieira Matias
Engenheiro Civil
CREA - 211424658-2

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO SOCIAL URBANO (C.S.U)

ENDEREÇO: RUA MARIA CARMELITA LEITE NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 04/2020 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇOS PRELIMINARES

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,0400	17,83	0,71	
12543	SERVENTE	H	0,4000	13,21	5,28	
					Total:	5,99
					Total Simples:	5,99
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	5,99

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,2800	17,83	4,99	
12543	SERVENTE	H	3,0000	13,21	39,63	
					Total:	44,62
					Total Simples:	44,62
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	44,62

C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,1900	13,21	2,51	
					Total:	2,51
					Total Simples:	2,51
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	2,51

C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,1000	17,83	1,78	
12543	SERVENTE	H	0,0600	13,21	0,79	
					Total:	2,57
					Total Simples:	2,57
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	2,57

CONCRETAGEM DOS PILARES DAS ESTRUTURAS

C0842 - CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,64	14,03	
					Total:	14,03
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	5,7000	13,21	75,30	
					Total:	75,30
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	51,00	43,49	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,46	154,56	
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	69,75	58,31	
					Total:	256,36
					Total Simples:	345,69
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	345,69

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESR = 10mm/UTK, 3X - M2

José Duarte Grangeiro Neto
 Sócio Administrador

Igor Vieira Matias
 Engenheiro Civil
 CREA - 211424658-2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	14,52	19,60
10498	CARPINTEIRO	H	1,3400	17,83	23,89
					Total: 43,49
MATERIAIS					
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	16,51	7,10
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	16,44	32,88
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,74	7,25
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	8,07	12,91
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,2500	11,26	2,82
					Total: 62,96
Total Simples:					106,45
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					106,45

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	4,9500	17,83	88,26
12543	SERVEnte	H	8,0000	13,21	105,68
					Total: 193,94
Total Simples:					193,94
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					193,94

PISOS

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2400	17,83	4,28
12543	SERVEnte	H	0,5500	13,21	7,27
					Total: 11,55
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	51,00	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,46	6,71
					Total: 8,57
Total Simples:					20,12
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					20,12

PAREDES/REVESTIMENTOS

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,83	17,83
12543	SERVEnte	H	1,1000	13,21	14,53
					Total: 32,36
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	51,00	0,77
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,10	2,40
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,46	1,00
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,42	10,50
					Total: 14,67
Total Simples:					47,03
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					47,03

C0051 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO PESTANA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,6400	17,83	29,24
12543	SERVEnte	H	1,0000	13,21	13,21
					Total: 42,45
MATERIAIS					
10822	COBOGO DE CONCRETO TIPO PESTANA (32x12x6)CM	UN	25,0000	1,88	47,00

José Duarte Grangeiro Neto
 Sócio Administrador

Igor Vieira Matias
 Engenheiro Civil
 CREB- 211424658-2

SERVIÇOS					Total:	47,00
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0103	417,68	4,30	
					Total:	4,30
					Total Simples:	93,75
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	93,75

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,5800	17,83	10,34	
I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,21	7,93	
					Total:	18,27
SERVIÇOS						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	362,02	9,05	
					Total:	9,05
					Total Simples:	27,32
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	27,32

C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1,0000	29,00	29,00	
					Total:	29,00
					Total Simples:	29,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	29,00

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,0000	57,50	57,50	
					Total:	57,50
					Total Simples:	57,50
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	57,50

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	0,7000	17,83	12,48	
I2543	SERVENTE	H	0,7000	13,21	9,25	
					Total:	21,73
MATERIAIS						
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	39,40	43,34	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,00	16,00	
					Total:	59,34
					Total Simples:	81,07
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	81,07

COBERTA

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	1,0800	17,83	19,26	
I2543	SERVENTE	H	1,1000	13,21	14,53	
					Total:	33,79
MATERIAIS						
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,51	3,06	
					Total:	3,06

José Duarte Grangeiro Neto
 Sócio Administrador

Igor Vieira Matias
 Engenheiro Civil
 CREA - 211424658-2

Total Simples: 36,85
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor Geral: 36,85

92600 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	68,5000	5,55	380,18
10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5220	16,53	8,63
40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	133,3800	5,87	782,94
92258 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	1,0000	225,64	225,64
Total:				1.397,39
MAO DE OBRA				
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8440	15,25	43,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6560	14,12	9,26
Total:				52,63
Total Simples:				1.450,02
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor Geral:				1.450,02

92586 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	20,3000	5,55	112,67
10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2340	16,53	3,87
40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	61,5600	5,87	361,36
92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	1,0000	126,51	126,51
Total:				604,41
MAO DE OBRA				
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4220	15,25	21,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3280	14,12	4,63
Total:				26,32
Total Simples:				630,73
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor Geral:				630,73

C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	0,3500	14,52	5,08
Total:				5,08
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11251 INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,2000	16,00	3,20
Total:				3,20
Total Simples:				8,28
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor Geral:				8,28

INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

COMP. 01 - REPAROS EM INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS
 Preço Adotado: 544,10

Unid: UN

José Duarte Grangeiro Neto
 Sócio Administrador

Igor Vieira Matias
 Engenheiro Civil
 CREA - 211424658-2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	6,00	14,52	87,12	
12320	ENCANADOR	H	6,00	17,83	106,98	
					TOTAL MAO DE OBRA	194,10
MATERIAIS						
IXXXX	TROCAS DE MATERIAIS DANIFICADOS	UND	1,00	350,00	350,00	
					TOTAL MATERIAIS	350,00
					Total Simples:	544,10
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	544,10

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

COMP. 02 - REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Preço Adotado: 322,28

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	4,00	18,07	72,28	
					TOTAL MAO DE OBRA	72,28
MATERIAIS						
IXXXX	TROCAS DE MATERIAIS DANIFICADOS	UND	1,00	250,00	250,00	
					TOTAL	250,00
					Total Simples:	322,28
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	322,28

97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - und

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	14,52	2,90		
12312 ELETRICISTA	H	0,5000	18,07	9,04		
				Total:	11,94	
MATERIAIS						
38191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000	10,70	10,70		
38773 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	3,08	3,08		
				Total:	13,78	
					Total Simples:	25,72
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	25,72

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,52	29,04		
12312 ELETRICISTA	H	2,0000	18,07	36,14		
12543 SERVENTE	H	2,0000	13,21	26,42		
				Total:	91,60	
MATERIAIS						
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,44	17,28		
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,37	1,37		
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,41	7,41		
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,83	1,83		
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,87	0,99		
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,99	8,96		
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,61	2,61		
11181 FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,78	2,34		
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,29	22,29		
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,75	1,49		
				Total:	66,57	
					Total Simples:	158,17
					Encargos Sociais:	INCLUSO

José Duarte Grangeiro Neto
 Sócio Administrador

Igor Vieira Matias
 Engenheiro Civil
 CREA - 211424658-2

Valor Geral: 158,17

ESQUADRIAS E FERRAGENS

COMP. 03 - PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 1A, 80X210X2,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E FERRAGENS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5000	14,52	36,30
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5000	17,83	44,58
				Total:	80,88
MATERIAIS					
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	19,67	59,01
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,50	52,50
MERC.					
	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 1A, 80X210X2,5CM	UN	1,0000	280,00	280,00
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	30,18	60,36
				Total:	451,87
				Total Simples:	532,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	532,75

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4000	14,52	20,33
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	17,83	35,66
				Total:	55,99
MATERIAIS					
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,50	52,50
				Total:	52,50
				Total Simples:	108,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	108,49

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	1,0000	17,83	17,83
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	17,83	5,35
I2543	SERVEENTE	H	0,2400	13,21	3,17
				Total:	26,35
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	55,00	0,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,46	0,07
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS.	UN	1,0000	352,45	352,45
				Total:	352,58
				Total Simples:	378,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	378,93

COMP. 04 - BASEADA NA C0035 - REFORMA DO ALAMBRADO EXISTENTE C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE ESTICAMENTO DA TELA DANIFICADAS E LIXAMENTO DE FERRUGEM E PINTURA E REPAROS EM ESQUADRIAS METÁLICAS. - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	14,52	7,26
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,7000	14,52	10,16
I1858	SERRALHEIRO	H	0,5400	17,83	9,63
				Total:	27,05
MATERIAIS					
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	8,99	1,35
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	10,40	0,73
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	21,46	2,58
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	72,23	10,83
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	1,0500	13,60	14,28
I2293	ZARCÃO	L	0,1000	20,34	2,03
				Total:	31,80

José Duarte Grangeiro Neto
 Sócio Administrador

Igor Vieira Matias
 Engenheiro Civil
 CREA 211424658-2

Total Simples: 58,85
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor Geral: 58,85

PINTURA

C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	14,52	4,36
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,85	7,14
					Total: 11,50
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,78	0,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,46	3,43
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	9,88	1,28
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,55	0,22
					Total: 5,44
					Total Simples: 16,94
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor Geral: 16,94

C1279 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7000	14,52	10,16
I2395	PINTOR	H	0,8000	17,85	14,28
					Total: 24,44
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,78	0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,46	3,43
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,32	0,40
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	20,34	2,44
					Total: 6,65
					Total Simples: 31,09
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor Geral: 31,09

C1615 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3100	14,52	4,50
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,85	7,14
					Total: 11,64
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,55	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,08	1,45
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	14,66	2,49
					Total: 4,08
					Total Simples: 15,72
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor Geral: 15,72

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMAOS EM PAREDES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,2800	17,85	5,00
					Total: 5,00
MATERIAIS					
I2496	SUPERCAL	KG	0,4500	1,10	0,50
					Total: 0,50
					Total Simples: 5,50
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor Geral: 5,50

74064/002 - FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMA0 (PILARES/TESOURAS/TERÇAS)- M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1130	14,52	1,64
I2395	PINTOR	H	0,3000	17,85	5,36
					Total: 7,00
MATERIAIS					

José Duarte Grangeiro Neto
 Sócio Administrador

Igor Vieira Matias
 Engenheiro Civil
 CREA - 211424658-2

5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	I	0,0110	15,58	0,17	
11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	0,0061	625,80	3,82	
					Total:	3,99
					Total Simples:	10,99
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	10,99

COMP. 05 - PINTURA DE LETREIRO COM DENOMINAÇÃO DO PRÉDIO
 Preço Adotado: 405,19

Unid: UN

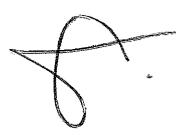
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	H	10,86	14,52	157,69	
I2395	PINTOR	H	11,00	17,83	196,13	
					TOTAL MAO DE OBRA	353,82
MATERIAIS						
I2425	SOLVENTE	L	0,50	10,00	5,00	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,67	0,55	0,92	
I2100	TINTA ÓLEO	L	3,42	13,29	45,45	
					TOTAL MATERIAIS	51,37
					Total Simples:	405,19
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	405,19

SERVIÇOS FINAIS

COMP. 06 - LIMPEZA FINAL DA OBRA COM RETIRADAS DE ENTULHOS
 Preço Adotado: 511,00

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	16,00	13,21	211,00	
					TOTAL MAO DE OBRA	211,00
SERVIÇOS						
MERC.	RETIRADA DE ENTULHOS	UND	1,00	300,00	300,00	
					TOTAL MATERIAIS	300,00
					Total Simples:	511,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	511,00


 José Duarte Grangeiro Neto
 Sócio Administrador


 Igor Vieira Matias
 Engenheiro Civil
 CREA - 211424658-2







OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO SOCIAL URBANO (C.S.U)
 ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE BDI COM DESONERAÇÃO CONFORME ESTABELECIDO PELO ACÓRDÃO 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	Benefício	
S + G	Seguro + Garantia	0,80%
L	Lucro	6,16%
	Impostos	
PI	PI	0,65%
COFINS	COFINS	3,00%
ISS	ISS	5,00%
CPRB	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%
	BDI =	28,82%

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

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Constituição de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Constituição de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,87%	24,23%
Constituição de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

Construção de Edifícios

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PI, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

Construção de Rodovias e Ferrovias

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%
PI, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,43%	4,93%	6,74%
Seguro e Garantia	0,28%	0,49%	0,76%
Risco	1,00%	1,39%	1,74%
Despesas Financeiras	0,94%	0,99%	1,17%
Lucro	6,74%	8,04%	9,40%
PI, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

Fornecimento de Materiais e Equipamentos

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%
PI, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

José Duarte Grangeiro Neto
 Sócio-Administrador

Igor Vieira Matias
 Engenheiro Civil
 CREA 211424658-2

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08


 José Duarte Grangeiro Neto
 Sócio Administrador


 Igor Vieira Matias
 Engenheiro Civil
 CREA - 211424658-2



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato- CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

119

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO CENTRO SOCIAL URBANO (CSU)
LOCALIZADO NA RUA MARIA CARMELITA LEITE, MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA : AGOSTO/2020

TABELA: SEINFRA 26.1A E SEINFRA 04/2020 C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,82%

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	PREÇOS (R\$)		
				UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.474,79
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	69,73	M ²	7,32	9,33	650,58
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	1,57	M ²	44,09	56,18	88,20
1.3	REMOÇÃO DE PINTURA EXISTENTE (LIXAMENTO)	830,55	M ²	2,38	3,03	2.516,57
1.4	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	63,79	m ²	2,70	3,44	219,44
2.0	CONCRETAGEM DOS PILARES DAS ESTRUTURAS					4.935,52
2.1	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	2,11	M ³	347,01	447,02	943,21
2.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	25,32	M ²	106,31	136,95	3.467,57
2.3	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	2,11	M ³	193,05	248,69	524,74
3.0	PISOS					1.629,54
3.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE DE CONCRETO DANIFICADOS C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	64,13	M ²	19,94	25,41	1.629,54
4.0	PAREDES/REVESTIMENTOS					30.000,22
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	135,13	M ²	47,16	60,09	8.119,96
4.2	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO PESTANA	27,45	M ²	93,93	119,68	3.285,22
4.3	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	69,73	M ²	27,50	35,04	2.443,34
4.4	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	36,93	M ²	29,80	37,97	1.402,23
4.5	FORRO PVC - FORNECIMENTO E MONTAGEM	171,00	M ²	57,00	72,62	12.418,02
4.6	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	22,50	M ²	81,33	103,62	2.331,45
5.0	COBERTA					4.097,05
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	17,90	M ²	37,02	47,17	844,34
5.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	1,00	UND	1.450,70	1.848,34	1.848,34
5.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	1,00	UND	630,93	803,87	803,87
5.4	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	54,05	M ²	8,72	11,11	600,50
6.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					715,96
6.1	REPAROS EM INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	1,00	UNID	561,93	715,96	715,96

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

Rua Ratisbona, 465 - Sala 302

Centro - CEP: 63.100-140

Crato - CE

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 336576
RUBR Nº: 084772476

	CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME CNPJ: 27.455.220/0001-66 Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato- CE e-mail: construtorats@bol.com.br Tel.: (88) 9 9924-3630
---	---

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO CENTRO SOCIAL URBANO (CSU) LOCALIZADO NA RUA MARIA CARMELITA LEITE, MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA : AGOSTO/2020

TABELA: SEINFRA 26.1A E SEINFRA 04/2020 C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,82%

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	PREÇOS (R\$)		
				UNITÁRIO	UNITÁRIO	TOTAL
				SEM BDI	COM BDI	
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.528,96
7.1	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	UNID	340,35	433,64	433,64
	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA					
7.2	FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	22,00	UNID	26,26	33,46	736,12
7.3	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	16,00	PT	164,78	209,95	3.359,20
	ESQUADRIAS E FERRAGENS					17.499,15
8.1	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 1A, 80X210X2,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E FERRAGENS	5,00	UNID	533,64	679,91	3.399,55
8.2	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	5,00	UNID	109,94	140,07	700,35
8.3	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	12,00	M ²	379,06	482,96	5.795,52
	REFORMA DO ALAMBRADO EXISTENTE C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2",					
8.4	INCLUSIVE ESTICAMENTO DA TELA DANIFICADAS E LIXAMENTO DE FERRUGEM E PINTURA E REPAROS EM ESQUADRIAS METÁLICAS	101,10	M ²	59,03	75,21	7.603,73
9.0	PINTURA					62.345,62
9.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	85,53	M ²	17,23	21,95	1.877,38
9.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIA DE FERRO	207,20	M ²	31,82	40,54	8.399,89
9.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES/FORRO S/MASSA	#####	M ²	16,23	20,68	40.734,64
9.4	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	723,70	M ²	5,68	7,24	5.239,59
	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMA0 (PILARES/TESOURAS/TERÇAS)	397,10	M2	11,02	14,04	5.575,28
9.6	ABERTURA DE LETREIRO	1,00	UND	407,22	518,84	518,84
10.0	SERVIÇOS FINAIS					668,90
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1,00	UND	525,00	668,90	668,90
VALOR DA OBRA R\$						129.895,71

CENTO E VINTE E NOVE MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS.

27.455.220/0001-66
 CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
 Rua Ratisbona, 465 - Sala 302
 Centro CEP: 63.100-140
 Crato - CE

Yago Teixeira
Yago Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 330576
 RNP Nº: 091777479-0

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME CNPJ: 27.455.220/0001-66 Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato- CE e-mail: construtorats@bol.com.br Tel.: (88) 9 9924-3630
---	---

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO CENTRO SOCIAL URBANO (CSU), LOCALIZADO NA RUA MARIA CARMELITA LEITE, MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES	30 DIAS	
			R\$	%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.474,79	3.474,79	100%
02	CONCRETAGEM DOS PILARES DAS ESTRUTURAS	4.935,52	4.935,52	100%
03	PISOS	1.629,54	1.629,54	100%
04	PAREDES/REVESTIMENTOS	30.000,22	30.000,22	100%
05	COBERTA	4.097,05	4.097,05	100%
06	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	715,96	715,96	100%
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.528,96	4.528,96	100%
08	ESQUADRIAS E FERRAGENS	17.499,15	17.499,15	100%
09	PINTURA	62.345,62	62.345,62	100%
10	SERVIÇOS FINAIS	668,90	668,90	100%
TOTAL GERAL		129.895,71	129.895,71	100%

CENTO E VINTE E NOVE MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS.

27.455.220/0001-66
 CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
 Rua Ratisbona, 465 - Sala 302
 Centro - CEP: 63.100-140
 Crato - CE

Yago Teixeira
Yago Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 336578
 RNP Nº 001777478-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato- CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

122

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO CENTRO SOCIAL URBANO (CSU), LOCALIZADO NA RUA MARIA CARMELITA LEITE, MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 04/2020 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇOS PRELIMINARES

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,0400	17,83	0,71
I2543 SERVENTE	H	0,5000	13,21	6,61
			Total:	7,32
			Total Simples:	7,32
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor Geral:	7,32

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,2500	17,83	4,46
I2543 SERVENTE	H	3,0000	13,21	39,63
			Total:	44,09
			Total Simples:	44,09
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor Geral:	44,09

C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,1800	13,21	2,38
			Total:	2,38
			Total Simples:	2,38
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor Geral:	2,38

C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1000	17,83	1,78
I2543 SERVENTE	H	0,0700	13,21	0,92
			Total:	2,70
			Total Simples:	2,70
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor Geral:	2,70

27.455.220/0001-66
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
Rua Ratisbona, 465 - Sala 302
Centro - CEP: 63.100-140
Crato - CE

CONCRETAGEM DOS PILARES DAS ESTRUTURAS

C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,64	14,03
			Total:	14,03
MAO DE OBRA				
I2543 SERVENTE	H	5,8000	13,21	76,62

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 336576
RNP Nº: 081777479-0
Yago Teixeira



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato- CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

					Total:	76,62
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	51,00	43,49	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,46	154,56	
I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	69,75	58,31	
					Total:	256,36
					Total Simples:	347,01
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	347,01

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm ÚTIL. 3X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3400	14,52	19,46	
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3400	17,83	23,89	
					Total:	43,35
MATERIAIS						
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	16,51	7,10	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	16,44	32,88	
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,74	7,25	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	8,07	12,91	
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,2500	11,26	2,82	
					Total:	62,96
					Total Simples:	106,31
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	106,31

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	4,9000	17,83	87,37	
I2543	SERVENTE	H	8,0000	13,21	105,68	
					Total:	193,05
					Total Simples:	193,05
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	193,05

27.455.220/0001-66
 CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
 Rua Ratisbona, 465 - Sala 302
 Centro - CEP: 63.100-140
 Crato - CE

PISOS

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,2300	17,83	4,10	
I2543	SERVENTE	H	0,5500	13,21	7,27	
					Total:	11,37
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	51,00	1,86	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,46	6,71	
					Total:	8,57
					Total Simples:	19,94
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	19,94

PAREDES/REVESTIMENTOS

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

[Handwritten signature]

Yago Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 336576
 RNP Nº: 061777479-0

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.455.220/0001-66
Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato- CE
e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

124

I2391	PEDREIRO	H	1,0000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	H	1,1100	13,21	14,66
				Total:	32,49
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	51,00	0,77
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,10	2,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,46	1,00
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,42	10,50
				Total:	14,67
				Total Simples:	47,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	47,16

C0051 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,6500	17,83	29,42
I2543	SERVENTE	H	1,0000	13,21	13,21
				Total:	42,63
MATERIAIS					
I0822	COBOGO DE CONCRETO TIPO PESTANA (32x12x6)CM	UN	25,0000	1,88	47,00
				Total:	47,00
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0103	417,68	4,30
				Total:	4,30
				Total Simples:	93,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	93,93

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5900	17,83	10,52
I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,21	7,93
				Total:	18,45
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	362,02	9,05
				Total:	9,05
				Total Simples:	27,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	27,50

C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1,0000	29,80	29,80
				Total:	29,80
				Total Simples:	29,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	29,80

27.455.220/0001-66
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
Rua Ratisbona, 465 - Sala 302
Centro - CEP: 63.100-140
Crato - CE

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

Yago Teixeira
Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 336576
RNP N°: 061777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.455.220/0001-66
Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato- CE
e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

125

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,0000	57,00	57,00
				Total:	57,00
				Total Simples:	57,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	57,00

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7000	17,83	12,48
I2543	SERVENTE	H	0,7200	13,21	9,51
				Total:	21,99
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	39,40	43,34
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,00	16,00
				Total:	59,34
				Total Simples:	81,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	81,33

COBERTA

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0900	17,83	19,43
I2543	SERVENTE	H	1,1000	13,21	14,53
				Total:	33,96
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,51	3,06
				Total:	3,06
				Total Simples:	37,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	37,02

92600 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	68,5000	5,56	380,86
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5220	16,53	8,63
40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	133,3800	5,87	782,94
92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	1,0000	225,64	225,64
				Total:	1.398,07

MAO DE OBRA

27.455.220/0001-66
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
Rua Ratisbona, 465 - Sala 302
Centro - CEP: 63.100-140
Crato - CE

Yago Teixeira
Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 336576
RNP Nº: 061777479-9



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato- CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8440	15,25	43,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6560	14,12	9,26
				Total:	52,63
				Total Simples:	1.450,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	1.450,70

92586 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	20,3000	5,56	112,87
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2340	16,53	3,87
40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	61,5600	5,87	361,36
92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	1,0000	126,51	126,51
				Total:	604,61
MAO DE OBRA					
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4220	15,25	21,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3280	14,12	4,63
				Total:	26,32
				Total Simples:	630,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	630,93

C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,3800	14,52	5,52
				Total:	5,52
MATERIAIS					
11251	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,2000	16,00	3,20
				Total:	3,20
				Total Simples:	8,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	8,72

INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

COMP. 01 - REPAROS EM INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

Preço Adotado: 561,93

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	6,00	14,52	87,12
I2320	ENCANADOR	H	7,00	17,83	124,81
				TOTAL MAO DE OBRA	211,93
MATERIAIS					
IXXXX	TROCAS DE MATERIAIS DANIFICADOS	UND	1,00	350,00	350,00
				TOTAL MATERIAIS	350,00

27.455.220/0001-66
 CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
 Rua Ratisbona, 465 - Sala 302
 Centro - CEP: 63.100-140
 Crato - CE

Yago Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 336576
 RNP Nº: 061777478-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
 CNPJ: 27.455.220/0001-66
 Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato- CE
 e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

127

Total Simples: 561,93
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor Geral: 561,93

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

COMP. 02 - REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Preço Adotado: 340,35

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	5,00	18,07	90,35	
					TOTAL MAO DE OBRA	90,35
MATERIAIS						
IXXXX	TROCAS DE MATERIAIS DANIFICADOS	UND	1,00	250,00	250,00	
					TOTAL	250,00
					Total Simples:	340,35
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	340,35

97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - und

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	14,52	2,90	
I2312	ELETRICISTA	H	0,5300	18,07	9,58	
					Total:	12,48
MATERIAIS						
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000	10,70	10,70	
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	3,08	3,08	
					Total:	13,78
					Total Simples:	26,26
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	26,26

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,52	29,04	
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	18,07	36,14	
I2543	SERVENTE	H	2,5000	13,21	33,03	
					Total:	98,21
MATERIAIS						
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,44	17,28	
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,37	1,37	
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,41	7,41	
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,83	1,83	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,87	0,99	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,99	8,96	
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,61	2,61	
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,78	2,34	

27.455.220/0001-66
 CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
 Rua Ratisbona, 465 - Sala 302
 Centro - CEP: 63.100-140
 Crato - CE

Yago Teixeira
 Yago Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 336576
 RNP Nº: 061777479 -0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato- CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

128

I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,29	22,29
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,75	1,49
				Total:	66,57
				Total Simples:	164,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	164,78

ESQUADRIAS E FERRAGENS

COMP. 03 - PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 1A, 80X210X2,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E FERRAGENS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5000	14,52	36,30
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5500	17,83	45,47
				Total:	81,77
MATERIAIS					
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	19,67	59,01
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,50	52,50
MERC.	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 1A, 80X210X2,5CM	UN	1,0000	280,00	280,00
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	30,18	60,36
				Total:	451,87
				Total Simples:	533,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	533,64

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	14,52	21,78
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	17,83	35,66
				Total:	57,44
MATERIAIS					
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,50	52,50
				Total:	52,50
				Total Simples:	109,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	109,94

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	1,0000	17,83	17,83
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	17,83	5,35
I2543	SERVENTE	H	0,2500	13,21	3,30
				Total:	26,48
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	55,00	0,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,46	0,07
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA	UN	1,0000	352,45	352,45
				Total:	352,58
				Total Simples:	379,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	379,06

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
Rua Ratisbona, 465 - Sala 302
Centro - CEP: 63.100-140
Crato - CE

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 336576-0
RNE/CE Nº 177479-0

**CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME**

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato- CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

129

COMP. 04 - BASEADA NA C0035 - REFORMA DO ALAMBRADO EXISTENTE C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE ESTICAMENTO DA TELA DANIFICADAS E LIXAMENTO DE FERRUGEM E PINTURA E REPAROS EM ESQUADRIAS METÁLICAS. - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	14,52	7,26
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,7000	14,52	10,16
I1858	SERRALHEIRO	H	0,5500	17,83	9,81
				Total:	27,23
MATERIAIS					
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	8,99	1,35
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	10,40	0,73
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	21,46	2,58
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	72,23	10,83
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	1,0500	13,60	14,28
I2293	ZARCÃO	L	0,1000	20,34	2,03
				Total:	31,80
				Total Simples:	59,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	59,03

PINTURA**C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3200	14,52	4,65
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,85	7,14
				Total:	11,79
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,78	0,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,46	3,43
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	9,88	1,28
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,55	0,22
				Total:	5,44
				Total Simples:	17,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	17,23

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7500	14,52	10,89
I2395	PINTOR	H	0,8000	17,85	14,28
				Total:	25,17
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,78	0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,46	3,43
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,32	0,40
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	20,34	2,44
				Total:	6,65
				Total Simples:	31,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	31,82

27.455.220/0001-66CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
Rua Ratisbona, 465 - Sala 302
Centro - CEP: 63.100-140
Crato - CEYago Teixeira
Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 336576
RNP Nº: 081777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
 CNPJ: 27.455.220/0001-66
 Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato- CE
 e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3450	14,52	5,01
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,85	7,14
				Total:	12,15
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,55	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,08	1,45
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	14,66	2,49
				Total:	4,08
Total Simples:					16,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					16,23

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,2900	17,85	5,18
				Total:	5,18
MATERIAIS					
I2496	SUPERCAL	KG	0,4500	1,10	0,50
				Total:	0,50
Total Simples:					5,68
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					5,68

74064/002 - FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO (PILARES/ TESOURAS/ TERÇAS)- M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1150	14,52	1,67
I2395	PINTOR	H	0,3000	17,85	5,36
				Total:	7,03
MATERIAIS					
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	I	0,0110	15,58	0,17
11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	0,0061	625,80	3,82
				Total:	3,99
Total Simples:					11,02
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					11,02

COMP. 05 - PINTURA DE LETREIRO COM DENOMINAÇÃO DO PRÉDIO

Preço Adotado: 407,22

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	11,00	14,52	159,72
I2395	PINTOR	H	11,00	17,83	196,13
TOTAL MAO DE OBRA					355,85
MATERIAIS					
I2425	SOLVENTE	L	0,50	10,00	5,00
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,67	0,55	0,92
I2100	TINTA ÓLEO	L	3,42	13,29	45,45
TOTAL MATERIAIS					51,37

27.455.220/0001-66
 CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
 Rua Ratisbona, 465 - Sala 302
 Centro - CEP: 63.100-140
 Crato - CE

Yago Teixeira
 Yago Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 336576
 RNP Nº: 061777479-0

Total Simples: 407,22
Encargos Sociais: INCLUSO



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato- CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

Valor Geral: 407,22

SERVIÇOS FINAIS**COMP. 06 - LIMPEZA FINAL DA OBRA COM RETIRADAS DE ENTULHOS**

Preço Adotado: 525,00

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	H	17,00	13,21	225,00
				TOTAL MAO DE OBRA	225,00
		SERVIÇOS			
MERC.	RETIRADA DE ENTULHOS	UND	1,00	300,00	300,00
				TOTAL MATERIAIS	300,00
				Total Simples:	525,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	525,00

27.455.220/0001-66
 CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
 Rua Ratisbona, 465 - Sala 302
 Centro - CEP: 63.100-140
 Crato - CE

Yago Teixeira
 Yago Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 336576
 RNP Nº: 061777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato- CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

Rua Ratisbona, 465 - Sala 302

Centro CEP: 63.100-140

Crato - CE

Yago Teixeira
Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 336576
RNP Nº: 061777479 -0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Ratisbona, 465, Sala 302, Centro, Crato- CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

133

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO CENTRO SOCIAL URBANO (CSU), LOCALIZADO NA RUA MARIA CARMELITA LEITE, MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE BDI COM DESONERAÇÃO CONFORME ESTABELECIDO
PELO ACÓRDÃO 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO**

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%

	Benefício	
S + G	Seguro + Garantia	0,80%
L	Lucro	6,16%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%

BDI = 28,82%

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

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

Rua Ratisbona, 465 - Sala 302

Centro - CEP: 63.100-140

Crato - CE

Yago Teixeira
Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 336576
RNP Nº 081777479-0