

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

102

CONVITE Nº 2020.07.29.1

À Prefeitura de Farias Brito/CE
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Data: 06/08/2020
HORAS: 09:00

116.992,99 (CENTO E DEZESSEIS MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS)

Contratação de serviço de engenharia para execução das obras de reforma das quadras poliesportivas da Escola Santa Barbara e anexo da Escola Cicero Rodrigues de Araujo, localizadas, respectivamente, na sede e vila Lamedouro, 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 será de 60 (SESSENTA) 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 à 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 30654-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

103

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ESCOLA SANTA BÁRBARA

LOCAL: RUA SÃO VICENTE DE PAULA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE

DATA : JULHO /2020

TABELAS : SEINFRA: 26.1 A DESONERADA

BDI: 28,82%

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
				UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.062,35
1.1	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M2	2.208,88	0,26	0,33	728,93
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	62,72	4,85	6,25	392,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	14,85	32,05	41,29	613,16
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	15,12	16,85	21,71	328,26
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					358,87
1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,21	18,93	24,39	151,46
2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	6,21	25,93	33,40	207,41
3.0	CONCRETAGEM DOS PILARES DAS ESTRUTURAS					1.179,62
3.1	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,48	341,72	440,20	211,30
3.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	M2	6,40	103,40	133,20	852,48
3.3	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,48	187,34	241,33	115,84
4.0	PAREDES/REVESTIMENTOS					6.258,83
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	73,93	44,82	57,74	4.268,72
4.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	62,72	24,63	31,73	1.990,11
5.0	PISOS					4.745,71
5.1	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	71,46	36,17	46,59	3.329,32
5.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	14,85	74,04	95,38	1.416,39
6.0	PINTURA					35.568,56
6.1	PINTURA HIDRACOR EM PAREDES	M2	994,16	8,76	11,28	11.214,12
6.2	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	451,80	11,01	14,18	6.406,52
6.3	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	258,90	18,22	23,47	6.076,38
6.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	294,36	31,31	40,33	11.871,54
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS					12.578,82
7.1	REFORMA DE ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	136,50	66,18	85,25	11.636,63
7.2	REPAROS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM TROCAS DE LÂMPADAS E REATORES QUEIMADOS	UND	1,00	731,40	942,19	942,19
TOTAL GERAL						62.752,76
SESSENTA E DOIS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS.						

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

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

CEP: 63.034-012

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

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

Italo Rodrigo Gomes dos Santos
CPF 076.152.113 - 52

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Sócio Administrativo

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ANEXO DA ESCOLA CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO

LOCAL: VILA LAMBEDOURO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE

DATA: JULHO /2020

TABELAS : SEINFRA: 26.1 A DESONERADA

BDI: 28,82%

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
				UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.126,56
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	66,67	4,85	6,25	416,69
1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	57,68	32,05	41,29	2.381,61
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	15,12	16,85	21,71	328,26
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					369,86
2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,40	18,93	24,39	156,10
2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	6,40	25,93	33,40	213,76
3.0	ESTRUTURA					1.179,62
3.1	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,48	341,72	440,20	211,30
3.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	6,40	103,40	133,20	852,48
3.3	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,48	187,34	241,33	115,84
4.0	REVESTIMENTOS					2.115,44
4.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	66,67	24,63	31,73	2.115,44
5.0	PISOS					6.205,96
5.1	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	15,12	36,17	46,59	704,44
5.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	57,68	74,04	95,38	5.501,52
6.0	PINTURA					24.874,44
6.1	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	900,20	4,61	5,94	5.347,19
6.2	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	360,00	11,01	14,18	5.104,80
6.3	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	199,16	18,22	23,47	4.674,29
6.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	241,71	31,31	40,33	9.748,16
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS					16.368,35
7.1	REFORMA DE ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	169,50	66,18	85,25	14.449,88
7.2	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,00	378,93	488,14	976,28
7.3	REPAROS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM TROCAS DE LÂMPADAS E REATORES QUEIMADOS	UND	1,00	731,40	942,19	942,19
TOTAL C/ BDI						54.240,23

AV. AILTON GOMES DE ARAÚJO, CINQUENTA E QUATRO MIL DUZENTOS E QUARENTA E DOIS METROS E OITENTA AVOS.

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

CEP: 63.034-012

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

105

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA SANTA BÁRBARA (SEDE) E DA QUADRA ANEXO DA ESCOLA CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO NA VILA LAMBEDOURO NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇOS PRELIMINARES

COMP. 01 - LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL - M2

MAO DE OBRA

12543	SERVEnte	H	0,0200	13,21	0,26
Total:					0,26
Total Simples:					0,26
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					0,26

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	17,83	0,89
12543	SERVEnte	H	0,3000	13,21	3,96
Total:					4,85
Total Simples:					4,85
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					4,85

C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3900	17,83	6,95
12543	SERVEnte	H	1,9000	13,21	25,10
Total:					32,05
Total Simples:					32,05
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					32,05

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1300	17,83	2,32
12543	SERVEnte	H	1,1000	13,21	14,53
Total:					16,85
Total Simples:					16,85
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					16,85

MOVIMENTO DE TERRA

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

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

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

106

10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	43,10	10,34
				Total:	10,34
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6500	13,21	8,59
				Total:	8,59
				Total Simples:	18,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	18,93

C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2200	117,86	25,93
				Total:	25,93
				Total Simples:	25,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	25,93

CONCRETAGEM DOS PILARES DAS ESTRUTURAS

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,64	14,03
				Total:	14,03
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	5,4000	13,21	71,33
				Total:	71,33
MATERIAIS					
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:	341,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	341,72

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2500	14,52	18,15
10498	CARPINTEIRO	H	1,2500	17,83	22,29
				Total:	40,44
MATERIAIS					
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:	103,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	103,40

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

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-DIPE

do 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

107

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	4,9500	17,83	88,26
I2543 SERVENTE	H	7,5000	13,21	99,08
			Total:	187,34
			Total Simples:	187,34
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor Geral:	187,34

PAREDES/REVESTIMENTOS

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,9500	17,83	16,94
I2543 SERVENTE	H	1,0000	13,21	13,21
			Total:	30,15

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
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:	44,82
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor Geral:	44,82

C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,5500	17,83	9,81
I2543 SERVENTE	H	0,5000	13,21	6,61
			Total:	16,42

SERVIÇOS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	328,44	8,21
			Total:	8,21
			Total Simples:	24,63
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor Geral:	24,63

PISOS

C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,0000	17,83	17,83
I2543 SERVENTE	H	0,9500	13,21	12,55
			Total:	30,38

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0182	51,00	0,93
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,46	2,52
I1249 IMPERMEABILIZANTE	KG	0,3000	7,81	2,34
			Total:	5,79
			Total Simples:	36,17
			Encargos Sociais:	INCLUSO

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-DIPE

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

108

Valor Geral: 36,17

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,85	0,68
				Total:	0,68
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000	17,83	8,92
12391	PEDREIRO	H	1,0700	17,83	19,08
12543	SERVENTE	H	1,0000	13,21	13,21
				Total:	41,21
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,41	8,61
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	55,00	1,65
10508	CERA	KG	0,1000	14,66	1,47
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,46	12,23
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	31,90	3,19
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	31,90	1,60
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,36	3,40
				Total:	32,15
				Total Simples:	74,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	74,04

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,3000	17,85	5,36
12543	SERVENTE	H	0,1500	13,21	1,98
				Total:	7,34
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,55	0,11
12353	HIDRACOR	KG	0,3500	3,73	1,31
				Total:	1,42
				Total Simples:	8,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	8,76

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMAOS EM PAREDES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,2300	17,85	4,11
				Total:	4,11
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12496	SUPERCAL	KG	0,4500	1,10	0,50
				Total:	0,50
				Total Simples:	4,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	4,61

C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

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

109

10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,52	2,90
12395	PINTOR	H	0,3700	17,85	6,60
				Total:	9,50
MATERIAIS					
11178	FITA CREPE 16MM	M	2,0000	0,33	0,66
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	L	0,0500	16,96	0,85
				Total:	1,51
				Total Simples:	11,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	11,01

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,4700	17,85	8,39
12543	SERVENTE	H	0,4000	13,21	5,28
				Total:	13,67
MATERIAIS					
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	3,87	0,31
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	16,96	4,24
				Total:	4,55
				Total Simples:	18,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	18,22

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7150	14,52	10,38
12395	PINTOR	H	0,8000	17,85	14,28
				Total:	24,66
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,78	0,38
11100	ESMALTE SINTÉTICO	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:	31,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	31,31

SERVIÇOS DIVERSOS

COMP. 02 BASEADA NA C0035 - REFORMA DE ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,0000	14,52	14,52
11858	SERRALHEIRO	H	1,2000	17,83	21,40
				Total:	35,92
MATERIAIS					
11872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	72,23	10,83
MERC.	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	1,0500	18,50	19,43

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

110

Total:	30,26
Total Simples:	66,18
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor Geral:	66,18

COMP. 03 - REPAROS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM TROCAS DE LÂMPADAS E REATORES QUEIMADOS - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4800	14,52	6,97
12312 ELETRICISTA	H	0,4000	18,07	7,23
			Total:	14,20
MATERIAIS				
11478 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	5,0000	49,07	245,35
11775 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	UN	5,0000	94,37	471,85
			Total:	717,20
			Total Simples:	731,40
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor Geral:	731,40

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	0,2400	13,21	3,17
			Total:	26,35
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. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000	352,45	352,45
			Total:	352,58
			Total Simples:	378,93
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor Geral:	378,93

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 Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE

ITALO RODRIGO GOMES

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

111

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA SANTA BÁRBARA (SEDE) E DA QUADRA ANEXO DA ESCOLA CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO NA VILA LAMBEDOURO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

RESUMO GERAL DA OBRA

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	VR. TOTAL
01	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DA ESCOLA SANTA BÁRBARA NA RUA SÃO VICENTE DE PAULA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	53,64%	62.752,76
02	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ANEXO DA ESCOLA CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO NA VILA LAMBEDOURO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	46,36%	54.240,23
T O T A L D O O R Ç A M E N T O :		100,00%	116.992,99

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 116.992,99 (CENTO E DEZESSEIS MIL, NOVECIENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E NOVE 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

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 Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

112

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA SANTA BÁRBARA (SEDE) E DA QUADRA ANEXO DA ESCOLA CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO NA VILA LAMBEDOURO NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	VALORES		30 DIAS		60 DIAS	
		TOTAL	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
01	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DA ESCOLA SANTA BÁRBARA NA RUA SÃO VICENTE DE PAULA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE	62.752,76	53,64%			62.752,76	100,00%
02	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ANEXO DA ESCOLA CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO NA VILA LAMBEDOURO NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE	54.240,23	46,36%	54.240,23	100,00%		
TOTAL		116.992,99	100,00%	54.240,23	46,36%	62.752,76	53,64%

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 116.992,99 (CENTO E DEZESSEIS MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E NOVE 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

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-DI/PE

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

113

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	DÍAS 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 - 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-DI/PE

ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA SANTA BÁRBARA (SEDE) E QUADRA ANEXO DA ESCOLA CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO NA VILA LAMBEDOURO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

COMPOSIÇÃO DE BDI

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 ADOTADO = 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

João Claudio Brito Coutinho
João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-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



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 DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS DA ESCOLA SANTA BÁRBARA E ANEXO DA ESCOLA CÍCERO RODRIGUES DE ARAÚJO, LOCALIZADAS, RESPECTIVAMENTE, NA SEDE E VILA LAMBEDOURO, MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

RESUMO GERAL DA OBRA

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	VR. TOTAL
01	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DA ESCOLA SANTA BÁRBARA NA RUA SÃO VICENTE DE PAULA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE	53,22%	63.508,23
02	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ANEXO DA ESCOLA CÍCERO RODRIGUES DE ARAÚJO NA VILA LAMBEDOURO NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE	46,78%	55.817,61
TOTAL DO ORÇAMENTO :		100,00%	119.325,84

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 119.325,84 (CENTO E DEZENOVE MIL, TREZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E OITENTA E QUATRO 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: 991777479-9



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

116

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS DA ESCOLA SANTA BÁRBARA, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

LOCAL: RUA SÃO VICENTE DE PAULA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE

DATA: JULHO /2020 TABELAS : SEINFRA: 26.1 A DESONERADA

BDI: 28,82%

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
				UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.866,49
1.1	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M2	2.208,88	0,13	0,17	375,51
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	62,72	6,17	7,95	498,62
1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	14,85	33,37	42,99	638,40
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	15,12	18,17	23,41	353,96
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					364,15
2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,21	19,59	25,24	156,74
2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	6,21	25,93	33,40	207,41
3.0	CONCRETAGEM DOS PILARES DAS ESTRUTURAS					1.194,37
3.1	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,48	343,05	441,92	212,12
3.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	6,40	105,02	135,29	865,86
3.3	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,48	188,23	242,48	116,39
4.0	PAREDES/REVESTIMENTOS					6.414,61
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	73,93	45,71	58,88	4.353,00
4.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	62,72	25,52	32,87	2.061,61
5.0	PISOS					4.816,55
5.1	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	71,46	36,83	47,44	3.390,06
5.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	14,85	74,57	96,06	1.426,49
6.0	PINTURA					35.927,53
6.1	PINTURA HIDRACOR EM PAREDES	M2	994,16	8,89	11,45	11.383,13
6.2	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	451,80	11,19	14,41	6.510,44
6.3	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	258,90	18,40	23,70	6.135,93
6.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	294,36	31,38	40,42	11.898,03
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS					12.924,53
7.1	REFORMA DE ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2".	M2	136,50	68,14	87,78	11.981,97
7.2	REPAROS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM TROCAS DE LÂMPADAS E REATORES QUEIMADOS	UND	1,00	731,69	942,56	942,56
TOTAL GERAL						63.508,23

SESSENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E OITO REAIS E VINTE E TRÊS 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
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

117

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO, LOCALIZADA NA VILA LAMBEDOURO LOCAL: VILA LAMBEDOURO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE

DATA: JULHO /2020 TABELAS : SEINFRA: 26.1 A DESONERADA

BDI: 28,82%

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
				UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.363,65
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	66,67	6,17	7,95	530,03
1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	57,68	33,37	42,99	2.479,66
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	15,12	18,17	23,41	353,96
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					375,30
2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,40	19,59	25,24	161,54
2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	6,40	25,93	33,40	213,76
3.0	ESTRUTURA					1.194,37
3.1	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,48	343,05	441,92	212,12
3.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	6,40	105,02	135,29	865,86
3.3	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,48	188,23	242,48	116,39
4.0	REVESTIMENTOS					2.191,44
4.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	66,67	25,52	32,87	2.191,44
5.0	PISOS					6.258,03
5.1	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	15,12	36,83	47,44	717,29
5.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	57,68	74,57	96,06	5.540,74
6.0	PINTURA					25.636,93
6.1	CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	900,20	5,14	6,62	5.959,32
6.2	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	360,00	11,19	14,41	5.187,60
6.3	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	199,16	18,40	23,70	4.720,09
6.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	241,71	31,38	40,42	9.769,92
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS					16.797,89
7.1	REFORMA DE ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	169,50	68,14	87,78	14.878,71
7.2	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,00	379,06	488,31	976,62
7.3	REPAROS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM TROCAS DE LÂMPADAS E REATORES QUEIMADOS	UND	1,00	731,69	942,56	942,56
27.455.220/0001-66						55.817,61

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

TOTAL C/ BDI

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 336576
RNP Nº 88177278



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

118

CINQUENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E DEZESETE REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS.

[Handwritten signature]
27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

Rua Ratisbona, 465 - Sala 302

Centro - CEP: 63.100-140

Crato - CE

[Handwritten signature]
Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 336576
RNP Nº: 061777479-0

[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

119

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS DA ESCOLA SANTA BÁRBARA E ANEXO DA ESCOLA CÍCERO RODRIGUES DE ARAÚJO, LOCALIZADAS, RESPECTIVAMENTE, NA SEDE E VILA LAMBEDOURO, MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	VALORES		30 DIAS		60 DIAS	
		TOTAL	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
01	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DA ESCOLA SANTA BÁRBARA NA RUA SÃO VICENTE DE PAULA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE	63.508,23	53,22%			63.508,23	100,00%
02	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ANEXO DA ESCOLA CÍCERO RODRIGUES DE ARAÚJO NA VILA LAMBEDOURO NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE	55.817,61	46,78%	55.817,61	100,00%		
TOTAL		119.325,84	100,00%	55.817,61	46,78%	63.508,23	53,22%

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 119.325,84 (CENTO E DEZENOVE MIL, TREZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E OITENTA E QUATRO 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 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

120

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS DA ESCOLA SANTA BÁRBARA E ANEXO DA ESCOLA CÍCERO RODRIGUES DE ARAÚJO, LOCALIZADAS, RESPECTIVAMENTE, NA SEDE E VILA LAMBEDOURO, MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVÍCIOS PRELIMINARES

COMP. 01 - LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL - M2

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,0100	13,21	0,13	
					Total:	0,13
					Total Simples:	0,13
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	0,13

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	17,83	0,89	
I2543	SERVENTE	H	0,4000	13,21	5,28	
					Total:	6,17
					Total Simples:	6,17
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	6,17

C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,3900	17,83	6,95	
I2543	SERVENTE	H	2,0000	13,21	26,42	
					Total:	33,37
					Total Simples:	33,37
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	33,37

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,1300	17,83	2,32	
I2543	SERVENTE	H	1,2000	13,21	15,85	
					Total:	18,17
					Total Simples:	18,17
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	18,17

27.455/220/0001-66
 CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
 Rua Ratisbona, 465 - Sala 302
 Centro - CEP: 63.100-140
 Crato - CE

MOVIMENTO DE TERRA

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	43,10	10,34

Yago Teixeira
 Yago Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 336578
 RNP Nº: 991777478



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:	10,34
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,7000	13,21	9,25	
					Total:	9,25
					Total Simples:	19,59
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	19,59

C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2200	117,86	25,93	
					Total:	25,93
					Total Simples:	25,93
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	25,93

CONCRETAGEM DOS PILARES DAS ESTRUTURAS

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,64	14,03	
					Total:	14,03
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	5,5000	13,21	72,66	
					Total:	72,66
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:	343,05
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	343,05

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

MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	14,52	18,88	
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3000	17,83	23,18	
					Total:	42,06
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:	105,02
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	105,02

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

MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	17,83	89,15	
I2543	SERVENTE	H	7,5000	13,21	99,08	
					Total:	188,23

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: 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

Total Simples: 188,23
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor Geral: 188,23

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
I2391 PEDREIRO	H	1,0000	17,83	17,83
I2543 SERVENTE	H	1,0000	13,21	13,21
Total:				31,04

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: 45,71
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor Geral: 45,71

C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,6000	17,83	10,70
I2543 SERVENTE	H	0,5000	13,21	6,61
Total:				17,31

SERVIÇOS

C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	328,44	8,21
Total:				8,21

Total Simples: 25,52
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor Geral: 25,52

PISOS

C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,0000	17,83	17,83
I2543 SERVENTE	H	1,0000	13,21	13,21
Total:				31,04

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0182	51,00	0,93
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,46	2,52
I1249 IMPERMEABILIZANTE	KG	0,3000	7,81	2,34
Total:				5,79

Total Simples: 36,83
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor Geral: 36,83

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,85	0,68
Total:				0,68

MAO DE OBRA

I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000	17,83	8,92
----------------------------	---	--------	-------	------

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

123

I2391	PEDREIRO	H	1,1000	17,83	19,61
I2543	SERVENTE	H	1,0000	13,21	13,21
				Total:	41,74
MATERIAIS					
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,41	8,61
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	55,00	1,65
I0508	CERA	KG	0,1000	14,66	1,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,46	12,23
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	31,90	3,19
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	31,90	1,60
I1316	JUNTA PLASTICA '1' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,36	3,40
				Total:	32,15
				Total Simples:	74,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	74,57

PINTURA

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,3000	17,85	5,36
I2543	SERVENTE	H	0,1600	13,21	2,11
				Total:	7,47
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,55	0,11
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	3,73	1,31
				Total:	1,42
				Total Simples:	8,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	8,89

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,2600	17,85	4,64
				Total:	4,64
MATERIAIS					
I2496	SUPERCAL	KG	0,4500	1,10	0,50
				Total:	0,50
				Total Simples:	5,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	5,14

27.455/220/0001-66

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

C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,52	2,90
I2395	PINTOR	H	0,3800	17,85	6,78
				Total:	9,68
MATERIAIS					
I1178	FITA CREPE 16MM	M	2,0000	0,33	0,66
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	L	0,0500	16,96	0,85
				Total:	1,51
				Total Simples:	11,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	11,19

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

124

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395 PINTOR	H	0,4800	17,85	8,57
I2543 SERVENTE	H	0,4000	13,21	5,28
			Total:	13,85

MATERIAIS

I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	3,87	0,31
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	16,96	4,24
			Total:	4,55

Total Simples: 18,40

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor Geral: 18,40

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7200	14,52	10,45
I2395 PINTOR	H	0,8000	17,85	14,28
			Total:	24,73

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: 31,38

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor Geral: 31,38

SERVICOS DIVERSOS

COMP. 02 BASEADA NA C0035 - REFORMA DE ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,0000	14,52	14,52
I1858 SERRALHEIRO	H	1,3100	17,83	23,36
			Total:	37,88

MATERIAIS

I1872 SOLDA 50X50	KG	0,1500	72,23	10,83
MERC. TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	1,0500	18,50	19,43
			Total:	30,26

Total Simples: 68,14

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor Geral: 68,14

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

Rua Ratisbona, 465 - Sala 302

Centro - CEP: 63.100-140

Crato - CE

COMP. 03 - REPAROS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM TROCAS DE LÂMPADAS E REATORES QUEIMADOS - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	14,52	7,26
I2312 ELETRICISTA	H	0,4000	18,07	7,23
			Total:	14,49

MATERIAIS

I1478 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	5,0000	49,07	245,35
I1775 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	UN	5,0000	94,37	471,85

Yago Teixeira

Engenheiro Civil

CREA/CE Nº 336576

RNP Nº: 061777479-0

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:	717,20
Total Simples:	731,69
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor Geral:	731,69

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 ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000	352,45	352,45

Total:	352,58
Total Simples:	379,06
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor Geral:	379,06


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

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





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

126

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 338576
 RNP Nº 001777479-0

	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
---	---

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS DA ESCOLA SANTA BÁRBARA E ANEXO DA ESCOLA CÍCERO RODRIGUES DE ARAÚJO, LOCALIZADAS, RESPECTIVAMENTE, NA SEDE E VILA LAMBEDOURO, MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

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 ADOTADO = 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
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 336576
 RNP Nº: 061777479-0

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA SANTA BÁRBARA (SEDE) E DA QUADRA ANEXO DA ESCOLA CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO NA VILA LAMBEDOURO NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

RESUMO GERAL DA OBRA

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	VR. TOTAL
01	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DA ESCOLA SANTA BÁRBARA NA RUA SÃO VICENTE DE PAULA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE	53,09%	64.495,93
02	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ANEXO DA ESCOLA CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO NA VILA LAMBEDOURO NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE	46,91%	56.976,91
TOTAL DO ORÇAMENTO:		100,00%	121.472,84

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 121.472,84 (CENTO E VINTE E UM MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS).

Igor Vieira Matias
Engenheiro Civil
CREA - 211424658-2

José Duarte Grangeiro Neto
Sócio Administrador

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ESCOLA SANTA BÁRBARA

LOCAL: RUA SÃO VICENTE DE PAULA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE

DATA : JULHO /2020 TABELAS : SEINFRA: 26.1 A DESONERADA

BDI: 28,82%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
				UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.866,64
1.1	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M2	2.208,88	0,40	0,52	1.148,62
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	62,72	7,23	9,31	583,92
1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	14,85	39,71	51,15	759,58
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	15,12	19,23	24,77	374,52
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					366,02
2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,21	19,59	25,24	156,74
2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	6,21	26,16	33,70	209,28
3.0	CONCRETAGEM DOS PILARES DAS ESTRUTURAS					1.206,56
3.1	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,48	347,01	447,02	214,57
3.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	6,40	105,91	136,43	873,15
3.3	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,48	192,19	247,58	118,84
4.0	PAREDES/REVESTIMENTOS					6.594,23
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	73,93	47,03	60,58	4.478,68
4.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	62,72	26,18	33,73	2.115,55
5.0	PISOS					4.988,52
5.1	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	71,46	38,15	49,14	3.511,54
5.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	14,85	77,21	99,46	1.476,98
6.0	PINTURA					35.486,14
6.1	PINTURA HIDRACOR EM PAREDES	M2	994,16	8,76	11,28	11.214,12
6.2	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	451,80	11,01	14,18	6.406,52
6.3	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	258,90	18,22	23,47	6.076,38
6.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	294,36	31,09	40,05	11.789,12
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS					12.987,82
7.1	REFORMA DE ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	136,50	68,49	88,23	12.043,40
7.2	REPAROS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM TROCAS DE LÂMPADAS E REATORES QUEIMADOS	UND	1,00	733,13	944,42	944,42
TOTAL GERAL						64.495,93
SESSENTA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS.						

José Duarte Grangeiro Neto
 Sócio Administrador

Igor Vieira Matias
 Engenheiro Civil
 CREA - 211424658-2

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ANEXO DA ESCOLA CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO
 LOCAL: VILA LAMBEDOURO NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE
 DATA: JULHO /2020 TABELAS : SEINFRA: 26.1 A DESONERADA BDI: 28,82%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇOS (RS)		
				UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.945,55
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	66,67	7,23	9,31	620,70
1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	57,68	39,71	51,15	2.950,33
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	15,12	19,23	24,77	374,52
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					377,22
2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,40	19,59	25,24	161,54
2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	6,40	26,16	33,70	215,68
3.0	ESTRUTURA					1.206,56
3.1	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,48	347,01	447,02	214,57
3.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	6,40	105,91	136,43	873,15
3.3	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,48	192,19	247,58	118,84
4.0	REVESTIMENTOS					2.248,78
4.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	66,67	26,18	33,73	2.248,78
5.0	PISOS					6.479,85
5.1	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	15,12	38,15	49,14	743,00
5.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	57,68	77,21	99,46	5.736,85
6.0	PINTURA					25.842,00
6.1	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	900,20	5,50	7,09	6.382,42
6.2	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	360,00	11,01	14,18	5.104,80
6.3	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	199,16	18,22	23,47	4.674,29
6.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	241,71	31,09	40,05	9.680,49
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS					16.876,95
7.1	REFORMA DE ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	169,50	68,49	88,23	14.954,99
7.2	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,00	379,42	488,77	977,54
7.3	REPAROS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM TROCAS DE LÂMPADAS E REATORES QUEIMADOS	UND	1,00	733,13	944,42	944,42
TOTAL C/ BDI						56.976,91
CINQUENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E UM 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 DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA SANTA BÁRBARA (SEDE) E DA QUADRA ANEXO DA ESCOLA CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO NA VILA LAMBEDOURO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇOS PRELIMINARES

COMP. 01 - LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL - M2

MAO DE OBRA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0300	13,21	0,40
Total:					0,40
Total Simples:					0,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					0,40

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	17,83	0,89
12543	SERVENTE	H	0,4800	13,21	6,34
Total:					7,23
Total Simples:					7,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					7,23

C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL - M2

MAO DE OBRA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3900	17,83	6,95
12543	SERVENTE	H	2,4800	13,21	32,76
Total:					39,71
Total Simples:					39,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					39,71

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1300	17,83	2,32
12543	SERVENTE	H	1,2800	13,21	16,91
Total:					19,23
Total Simples:					19,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					19,23

MOVIMENTO DE TERRA

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	43,10	10,34
Total:					10,34

MAO DE OBRA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,7000	13,21	9,25
Total:					9,25
Total Simples:					19,59
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					19,59

C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (GHP)	H	0,2220	117,86	26,16
Total:					26,16

Total Simples:					26,16
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					26,16

CONCRETAGEM DOS PILARES DAS ESTRUTURAS

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

Jose Duarte Grangeiro Neto
 Sócio-Administrador

Igor Vieira Matias
 Engenheiro Civil
 CREA 211424658-2

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
				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 UTIL. 3X - M2

MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	14,52	18,88
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	17,83	24,07
				Total:	42,95
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:	105,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	105,91

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

MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	17,83	89,15
I2543	SERVENTE	H	7,8000	13,21	103,04
				Total:	192,19
				Total Simples:	192,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	192,19

PAREDES/REVESTIMENTOS

C0075 - REVESTIMENTO DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 1,0CM (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	H	1,1000	13,21	14,53
				Total:	32,36
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:	47,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	47,03

C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - M2

MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	17,83	10,70
I2543	SERVENTE	H	0,5500	13,21	7,27
				Total:	17,97
SERVIÇOS					
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	328,44	8,21
				Total:	8,21
				Total Simples:	26,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	26,18

PISOS

C0170 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,0CM/0 IMPERMEABILIZANTE - M2

MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	17,83	17,83

José Duarte Grangeiro Neto
 Sócio Administrador

Igor Vieira Matias
 Engenheiro Civil
 CREA - 211424658-2

Grangeiro & Pinho

CONSTRUTORA

Rua Nelson Alencar, Nº140, Sala 2 - Centro
 CNPJ: 23.514.520/0001-18
 Fone: (88) 99648-6870/988018076
 E-mail: construtora_gp@hotmail.com

I2543	SERVENTE	H	1,1000	13,21	14,53
				Total:	32,36
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	51,00	0,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,46	2,52
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,3000	7,81	2,34
				Total:	5,79
				Total Simples:	38,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	38,15

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,85	0,68
				Total:	0,68
MAO DE OBRA					
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000	17,83	8,92
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	17,83	19,61
I2543	SERVENTE	H	1,2000	13,21	15,85
				Total:	44,38
MATERIAIS					
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,41	8,61
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	55,00	1,65
I0508	CERA	KG	0,1000	14,86	1,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,46	12,23
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	31,90	3,19
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	31,90	1,60
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,36	3,40
				Total:	32,15
				Total Simples:	77,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	77,21

PINTURA

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,3000	17,85	5,36
I2543	SERVENTE	H	0,1500	13,21	1,98
				Total:	7,34
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,55	0,11
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	3,73	1,31
				Total:	1,42
				Total Simples:	8,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	8,76

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMAOS EM PAREDES - M2

MAO DE OBRA					
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

C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA - M

MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,52	2,90
I2395	PINTOR	H	0,3700	17,85	6,60
				Total:	9,50
MATERIAIS					
I1178	FITA CREPE 16MM	M	2,0000	0,33	0,66
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	L	0,0500	16,96	0,85
				Total:	1,51
				Total Simples:	11,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	11,01

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2

MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4700	17,85	8,39
				Total Simples:	8,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	11,01

José Duarte Grangeiro Neto
 Sócio Administrador

Igor Vieira Matias
 Engenheiro Civil
 CREA 4211424658-2

12543	SERVENTE	H	0,4000	13,21	5,28
				Total:	13,67
MATERIAIS					
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	3,87	0,31
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	16,96	4,24
				Total:	4,55
				Total Simples:	18,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	18,22

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	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

SERVIÇOS DIVERSOS

COMP. 02 BASEADA NA C0035 - REFORMA DE ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM - M2

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,0000	14,52	14,52
11858	SERRALHEIRO	H	1,3300	17,83	23,71
				Total:	38,23
MATERIAIS					
11872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	72,23	10,83
MERC.	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	1,0500	18,50	19,43
				Total:	30,26
				Total Simples:	68,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	68,49

COMP. 03 - REPAROS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM TROCAS DE LÂMPADAS E REATORES QUEIMADOS - UN

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	14,52	7,26
12312	ELETRICISTA	H	0,4800	18,07	8,67
				Total:	15,93
MATERIAIS					
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	5,0000	49,07	245,35
11775	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	UN	5,0000	94,37	471,85
				Total:	717,20
				Total Simples:	733,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	733,13

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
11530	MONTADOR	H	1,0000	17,83	17,83
12391	PEDREIRO	H	0,3200	17,83	5,71
12543	SERVENTE	H	0,2500	13,21	3,30
				Total:	26,84
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. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000	352,45	352,45
				Total:	352,58
				Total Simples:	379,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	379,42

José Duarte Grangeiro Neto
 Sócio Administrador

Igor Vieira Matias
 Engenheiro Civil
 CREA 211424658-2

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA SANTA BÁRBARA (SEDE) E DA QUADRA ANEXO DA ESCOLA CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO NA VILA LAMBEDOURO NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	VALORES		30 DIAS		60 DIAS	
		TOTAL	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
01	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DA ESCOLA SANTA BÁRBARA NA RUA SÃO VICENTE DE PAULA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE	64.495,93	53,09%			64.495,93	100,00%
02	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA ANEXO DA ESCOLA CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO NA VILA LAMBEDOURO NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE	56.976,91	46,91%	56.976,91	100,00%		
TOTAL		121.472,84	100,00%	56.976,91	46,91%	64.495,93	53,09%

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 121.472,84 (CENTO E VINTE E UM MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS).

Igor Vieira Matias
 Engenheiro Civil
 CREA - 211424658-2

José Duarte Grangeiro Neto
 Sócio Administrador

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA SANTA BÁRBARA (SEDE) E QUADRA ANEXO DA ESCOLA CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO NA VILA LAMBEDOURO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

COMPOSIÇÃO DE BDI	
CÓD	DESCRIÇÃO
	Despesas Indiretas
AC	Administração Central
DF	Despesas Financeiras
R	Riscos
	Benefício
S + G	Seguro + Garantia
L	Lucro
	Impostos
	PIS
	COFINS
	ISS
	CPRB (4.50% apenas quando houver desoneração - INSS)
	TOTAL DOS IMPOSTOS
	BDI ADOPTADO =

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

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA				
TIPO DE OBRA	1. Quartil	Médio	3. Quartil	
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%	
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%	
PIS, 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%	
PIS, 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%	4,83%	6,71%	
Seguro e Garantia	0,28%	0,49%	0,75%	
Risco	1,00%	1,39%	1,74%	
Despesas Financeiras	0,94%	0,99%	1,17%	
Lucro	6,74%	8,04%	9,40%	
PIS, 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%	4,48%	
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%	
Risco	0,56%	0,85%	0,89%	
Despesas Financeiras	0,86%	0,85%	1,11%	
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%	
PIS, COFINS e ISSQN Conforme legislação específica				


[Handwritten signature]

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	DÍAS 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



