

TP – 09.002/2018

PROPOSTA DE PREÇOS

**LICITANTE: H MV CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES EIRELI – ME
CNPJ: 26.397.308/0001-06**



P M S B
FLS Nº 1081
[Handwritten signature]

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO.

Prezados Senhores,

O Licitante HMY CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME CNPJ - 26.397.308/0001 - 06, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n. 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇO Nº - 09.002/2018 - TP

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no XXXIII do art. 7 da constituição Federal (inciso V do art. 27 da lei n 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especialmente no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO GINASIO MUNICIPAL FRANCISCO DE ARAUJO LEITE, NA SEDE DO MUNICIPIO.

VALOR GLOBAL R\$ 135.132,21 - (cento e trinta e cinco mil, cento e trinta e dois reais e vinte e um centavos.)

Proponente: HMY CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Endereço: RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS, 58 SALA 01 BAIRRO CEASA

CNPJ: 26.397.308/0001 - 06

Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) dias

Prazo de execução: 120 (CENTO E VINTE) dias

E-mail: hmyconstrutoratianguace@hotmail.com

Contato: (88) 9 96280678 (88) 9 92582456

Tianguá 21 de fevereiro de 2018

[Handwritten signature]
HUMBERTO JUNIOR MOREIRA DE VASCONCELOS

CPF: 806.190.613 - 91

RG: 93002045095

[Handwritten signature]
José Lucido Castro de Mesquita
CREA: 060162954-0



Reconheço a (s) firmas (s) semelhança verdadeira de: *Humberto Junior Moreira de Vasconcelos*
HUMBERTO JUNIOR MOREIRA DE VASCONCELOS
Em... de...
TIANGUA 21 FEV 2018 *[Handwritten signature]*

BEL. RICARDO LUIS NEVES SOULON - Oficial
MANOEL MESSIAS DOS SANTOS - substituto
MARIA JOSE ROCHA - substituta
M^{te} JANAINA N. DE SA RODRIGUES - Escrevente Autorizada

RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS Nº 58 SALA,01 - BAIRRO CEASA - TIANGUA - CE CEP. 62320.000

CNPJ Nº 26.397.308/0001 -06

[Handwritten signatures and dates]
01/18
[Handwritten initials]



P M S B
F L S Nº 1082
[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTARIA

SERVIÇO: REFORMA DO GINASIO MUNICIPAL FRANCISCO ARAUJO LEITE, LOCALIZADO NO CENTRO DE SÃO BENEDITO - CE.

BDI: 21,10%

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PREMILINARES				
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER				1.010,34
1.2	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	6,00	165,75	994,50
2		ESQUADRIAS E FERRAGENS				
2.1	COMP-SB08	PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI - OCA (LEVE OU MÉDIA), 0,60X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COMPLETA.	M2	3,78	4,19	15,84
2.2	COMP-SB09	PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI - OCA (LEVE OU MÉDIA), 0,80X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COMPLETA.	UND	4,00	498,25	1.993,00
2.3	COMP-SB10	PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI - OCA (LEVE OU MÉDIA), 1,00X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COMPLETA.	UND	3,00	510,15	1.530,45
2.4	C1973	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	UND	1,00	522,06	522,06
2.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	8,64	237,35	2.050,70
3		COBERTA				
3.1	COMP-SB03	RECUPERAÇÃO/REPARO DE COBERTURA METÁLICA	M2	12,18	136,45	1.661,96
3.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	866,39	10,46	9.062,44
4		REVESTIMENTOS				
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	22,00	42,45	933,90
4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	98,72	3,38	333,67
4.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	98,72	18,67	1.843,10
4.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	15,84	54,59	864,71
5		PISOS				
5.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	15,84	3,99	63,20
5.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	15,84	3,99	63,20
6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
6.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	8,00	84,39	675,12

José Lucídio Castro de Mesquita
CREA: 060162954-0

RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS N° 58 SALA,01 - BAIRRO CEASA - TIANGUÁ - CE CEP. 62320.000
CNPJ N° 26.397.308/0001-06

02/18
8-

01/14



P M S B
F L S Nº 1083
11/10

Construções e Locações

6.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	8,00	8,00	64,00
6.3	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	131,91	659,55
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				8.204,46
7.1	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	10,00	70,09	700,90
7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	121,87	974,96
7.3	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	UN	12,00	544,05	6.528,60
8		PINTURA				32.701,09
8.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	98,72	10,47	1.033,60
8.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	898,05	12,38	11.117,86
	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	898,05	11,21	10.067,14
8.4	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	249,82	15,27	3.814,75
8.5	CX1ARAT	APLICAÇÃO DE ANTI-FERRUGEM EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	250,59	16,76	4.199,89
8.6	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	32,00	52,45	1.678,40
8.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	41,16	19,18	789,45
9		DIVERSOS				24.175,92
9.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	706,60	706,60
9.2	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	284,61	284,61
9.3	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	108,29	5,12	554,44
9.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	153,52	119,96	18.416,26
9.5	COMP-SB02	REDE DE PROTEÇÃO C/TELA DE NYLON FIO ESP= 3MM E MALHA DE (5 X 5)CM PARA QUADRA ESPORTIVA	M2	628,02	6,71	4.214,01
		VALOR ORÇAMENTO:				111.587,29
		VALOR BDI:				23.544,92
		VALOR TOTAL:				135.132,21

José Lucidio Castro de Mesquita
CREA: 060162954-0

RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS N° 58 SALA,01 – BAIRRO CEASA – TIANGUÁ –CE CEP. 62320-000
CNPJ N° 26.397.308/0001-06

03/18

8=

02



P M S B
 FLS N° 1084
 [Handwritten signature]

CRONOGRAMA

SERVIÇO: REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL FRANCISCO ARAUJO LEITE, LOCALIZADO NO CENTRO DE SÃO BENEDITO - CE.

BDI: 21,10%

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.010,34		-		-		-	0,91%	1.010,34
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	50,00%	3.879,09	25,00%	1.939,54	25,00%	1.939,54		-	6,95%	7.758,17
3	COBERTA		-	50,00%	4.998,17	25,00%	2.499,09	25,00%	2.499,09	8,96%	9.996,34
4	REVESTIMENTOS	25,00%	776,17	25,00%	776,17	25,00%	776,17	25,00%	776,17	2,78%	3.104,68
5	PISOS	25,00%	5.809,41	50,00%	11.618,81	25,00%	5.809,41		-	20,82%	23.237,62
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	50,00%	699,34	50,00%	699,34		-		-	1,25%	1.398,67
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25,00%	2.051,12	25,00%	2.051,12	25,00%	2.051,12	25,00%	2.051,12	7,35%	8.204,46
8	PINTURA		-		-	50,00%	16.350,55	50,00%	16.350,55	29,31%	32.701,09
9	DIVERSOS	25,00%	6.043,98	25,00%	6.043,98	25,00%	6.043,98	25,00%	6.043,98	21,67%	24.175,92
	TOTAIS PARCIAIS	18,16%	20.269,45	25,21%	28.127,13	31,79%	35.469,86	24,84%	27.720,91		111.587,29
	TOTAIS ACUMULADOS	18,16%	24.546,30	43,37%	58.608,25	75,16%	101.562,25	100,00%	135.132,21	100,00%	135.132,21

José Lucidio Castro de Mesquita
 CREA: 060162954-0

RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS N° 58 SALA,01 - BAIRRO CEASA - TIANGUÁ - CE CEP. 62320-000
 CNPJ N° 26.397.308/0001-06

09/18
 [Handwritten signature]



P M S B
 FLS Nº 1085
 [Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

SERVIÇO: REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL FRANCISCO ARAUJO LEITE, LOCALIZADO NO CENTRO DE SÃO BENEDITO - CE.

BDI: 21,10%

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					165,75	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	2,5651	7,20	18,47		
	PEDREIRO	H	1,9752	7,20	14,22		
	SERVENTE	H	1,9238	4,88	9,39		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	42,0800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	5,95	1,01		
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	7,54	1,28		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	16,82	25,23		
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	57,66	57,66		
	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	150,55	1,88		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	87,0600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	42,08		36,6138	87,06		-	165,75
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS					4,19	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,037	7,20	0,2664		
	SERVENTE	H	0,404	4,88	1,9715		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,238				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,24		1,949			-	4,19
COMP-SB08	PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI - OCA (LEVE OU MÉDIA), 0,60X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COMPLETA.					498,25	und
	EMPREITADA						

José Lucidio Castro de Mesquita
 CREA: 060162954-0

RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS N° 58 SALA,01 - BAIRRO CEASA - TIANGUÁ - CE CEP. 62320.000
 CNPJ N° 26.397.308/0001-06

[Handwritten signatures and notes, including '05/18', '04', and various scribbles]



Construções e Locações

P M S B
F L S N° 1086
[Handwritten signature]

PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI - OCA (LEVE OU MÉDIA), 0,60X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COMPLETA.

und 1,100 452,95 498,2450

TOTAL

R\$ 498,245

Mão de Obra

Total L.S.

Mat./Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

498,25

-

498,25

COMP-SB09 PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI - OCA (LEVE OU MÉDIA), 0,80X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COMPLETA.

und 1,000 510,15 510,1500

EMPREITADA

510,15

und

PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI - OCA (LEVE OU MÉDIA), 0,80X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COMPLETA.

und 1,000 510,15 510,1500

TOTAL

R\$ 510,150

Mão de Obra

Total L.S.

Mat./Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

510,15

-

510,15

COMP-SB10 PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI - OCA (LEVE OU MÉDIA), 1,00X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COMPLETA.

und 1,000 522,06 522,0600

EMPREITADA

und

PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI - OCA (LEVE OU MÉDIA), 1,00X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COMPLETA.

und 1,000 522,06 522,0600

TOTAL

R\$ 522,060

Mão de Obra

Total L.S.

Mat./Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

522,0600

-

522,06

973 PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO

MAO DE OBRA

237,35

M2

AJUDANTE DE SERRALHEIRO

H 3,073 5,20 15,98

SERRALHEIRO

H 3,043 7,20 21,91

TOTAL MÃO DE OBRA

R\$ 37,890

MATERIAL/SERVIÇO

CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER

M2 0,4000 178,02 71,2080

DOMO DE ACRILICO - INDIVIDUAL

M2 0,4000 234,21 93,6840

REBITES

KG 0,100 16,02 1,60

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO

R\$ 166,492

Mão de Obra

Total L.S.

Mat./Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

32,968

166,49

-

237,35

José Lucidio Castro de Mesquita
CREA: 060162854-0

RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS N° 58 SALA,01 - BAIRRO CEASA - TIANGUÁ - CE CEP. 62320-000
CNPJ N° 26.397.308/0001-06

06/18



P M S B
F L S N° 1087
[Handwritten signature]

37,89

C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TILOLINHO						136,45	UN
	MAO DE OBRA							
	MONTADOR	H	0,801	7,20	5,77			
	PEDREIRO	H	0,802	7,20	5,77			
	SERVENTE	H	0,200	4,88	0,98			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 12,520					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,0005	36,84	0,02			
	BATENTE DE FERRO	M	1,300	10,45	13,59			
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,40	0,06			
	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,330	9,92	3,27			
	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,000	96,10	96,10			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 113,040					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			12,52	10,894	113,04	-	136,45	
COMP-SB03	RECUPERAÇÃO/REPARO DE COBERTURA METÁLICA EMPREITADA						10,46	m2
	RECUPERAÇÃO/REPARO DE COBERTURA METÁLICA	M2	1,000	10,46	10,4600			
	T O T A L		R\$ 10,460					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
				10,46		-	10,46	
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm						42,45	M2
	MAO DE OBRA							
	MONTADOR	H	0,6927	7,20	4,9874			
	SERVENTE	H	0,7207	4,88	3,5170			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 8,5044					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	0,53	1,5900			
	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,15	0,4500			
	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000	24,51	24,5100			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 26,5500					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			8,50	7,3959	26,55	-	42,45	

José Lucidio Castro de Mesquita
CREA: 060162954-0

RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS N° 58 SALA,01 – BAIRRO CEASA – TIANGUÁ – CE CEP. 62320.000
CNPJ N° 26.397.308/0001-06

07/18

[Handwritten signature]

06



P M S B
F L S Nº 1088
[Handwritten signature]

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE						3,38	M2
	MÃO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,096	7,20	0,69			
	SERVENTE	H	0,104	4,88	0,51			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,200					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,005	36,84	0,18			
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,400	0,40	0,96			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,140					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,20		1,044	1,14		-	3,38	
3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3						18,67	M2
	MÃO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,679	7,20	4,89			
	SERVENTE	H	0,555	4,88	2,71			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,600					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,026	171,37	4,46			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,460					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	7,60		6,613	4,46		-	18,67	
C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE						54,59	M2
	MÃO DE OBRA							
	LADRILHISTA	H	1,271	7,20	9,1512			
	SERVENTE	H	0,961	4,88	4,6897			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,841					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI5/PEI4	M2	1,100	19,26	21,1860			
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	0,94	7,5200			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	28,706					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			12,042	28,71		-	54,59	

José Lucidio Castro de Mesquita
CREA: 060162954-0

RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS Nº 58 SALA,01 – BAIRRO CEASA – TIANGUÁ – CE CEP. 62320-000
CNPJ Nº 26.397.308/0001-06

[Handwritten signature]
08/18
[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

02



P M S B
 FLS N° 1089

	13,84							
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)							3,99 M2
	MAO DE OBRA							
	LADRILHISTA	H	0,171	7,20	1,2312			
	SERVENTE	H	0,171	4,88	0,8345			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,066					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,100	1,20	0,1200			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,120					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,07			1,801	0,12		-	3,99
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL						34,89	M2
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)							
	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,6000	2,96	1,78			
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	1,78					
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	1,3509	5,20	7,02			
	GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,9610	7,20	6,92			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,9400					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CERA	KG	0,3000	11,46	3,44			
	CIMENTO BRANCO	KG	0,6000	1,28	0,77			
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000	0,40	0,32			
	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,1500	5,53	0,83			
	ESMERIL N.36	UN	0,1000	11,21	1,12			
	ESMERIL N.60	UN	0,0500	11,21	0,56			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,04					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,94			12,13	7,04	1,78	-	34,89
C1915	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=1,5CM						22,05	M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,8008	7,20	5,7658			
	SERVENTE	H	0,9209	4,88	4,4940			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,2598					

José Lucidio Castro de Mesquita
 CREA: 060162954-0

RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS N° 58 SALA,01 - BAIRRO CEASA - TIANGUÁ - CE CEP. 62320.000
 CNPJ N° 26.397.308/0001-06

09/18
 08



P M S B
F L S N^o 1090
[Handwritten signature]

MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	36,84	0,6705		
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,40	2,1920		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,8625				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,26		8,9272	2,86		-	22,05
C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR					84,39	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,576	5,20	18,5952		
	ENCANADOR	H	2,082	7,20	14,9904		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	33,586				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,000	16,14	16,1400		
	ENGATE DE PVC	UN	1,000	2,23	2,2300		
	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,000	3,20	3,2000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	21,570				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	33,59		29,227	21,57		-	84,39
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)					8,00	UN
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	0,2402	7,20	1,73		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,730				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,000	4,68	4,68		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,350	0,24	0,08		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,760				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,73		1,505	4,76		-	8,00
C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR					131,91	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,202	5,20	11,4504		
	ENCANADOR	H	2,202	7,20	15,8544		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	27,305				
	MATERIAL/SERVIÇO						

José Lucidio Castro de Mesquita
CREA: 060162954-0

RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS N° 58 SALA,01 - BAIRRO CEASA - TIANGUÁ - CE CEP. 62320.000
CNPJ N° 26.397.308/0001-06

[Handwritten signatures and notes]
10/18
09



P M S E
FLS Nº 1091

Construções e Locações

	ENGATE DE PVC	UN	1,000	2,16	2,1600		
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA	UN	1,000	71,44	71,4400		
	SIFÃO PVC 1X 1 1/2 P/LAVATÓRIO	UN	1,000	4,96	4,9600		
	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,000	0,27	1,0800		
	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,000	1,20	1,2000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	80,840				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	27,31		23,762	80,84		-	131,91
C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2X16)W					70,09	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,881	5,20	4,58		
	ELETRICISTA	H	0,881	7,20	6,34		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,920				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2X16)W	UN	1,000	49,67	49,67		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	49,670				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,92		9,501	49,67		-	70,09
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					121,87	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2304	5,20	16,80		
	ELETRICISTA	H	2,4024	7,20	17,30		
	SERVENTE	H	2,4024	4,88	11,72		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	45,8200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,72	8,64		
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	1,68	1,68		
	CAIXA PASSAG.CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	5,32	5,32		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,76	0,76		
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	7,21	0,72		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,48	4,44		
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	1,03	1,03		
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,24	0,72		

José Lucidio Castro de Mesquita
CREA: 060162954-0

RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS Nº 58 SALA,01 – BAIRRO CEASA – TIANGUÁ – CE CEP. 62320.000
CNPJ Nº 26.397.308/0001 -06

11/18

8-



P M S B
F.L.S. Nº 1092

	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	9,61	9,61		
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,63	3,26		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	36,1800				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	45,82		39,8680	36,18		-	121,87
C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR					544,05	
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,602	5,20	8,33		
	ELETRICISTA	H	1,602	7,20	11,53		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	19,860				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	UN	1,000	506,91	506,91		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	506,910				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	19,86		17,280	506,91		-	544,05
C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO						M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,272	5,20	1,4144		
	PINTOR	H	0,272	7,20	1,9584		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,373				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,36	0,1800		
	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,580	6,87	3,9846		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,165				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,37		2,932	4,17		-	10,47
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA					12,38	M2

José Lucidio Castro de Mesquita
CREA: 060162954-0

RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS Nº 58 SALA,01 – BAIRRO CEASA – TIANGUÁ – CE CEP. 62320.000
CNPJ Nº 26.397.308/0001-06

du
12/18
8-
11



P M S B
 FLS Nº 1093
 JLL

MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,397	5,20	2,0644			
	PINTOR	H	0,400	7,20	2,8800			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,944					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,36	0,0900			
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	4,92	0,5904			
	TINTA LÁTEX	LT	0,240	10,25	2,4600			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,140					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,94		4,298	3,14	-		12,38	
C1614	LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA						11,21	M2
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,368	5,20	1,91			
	PINTOR	H	0,366	7,20	2,64			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,550					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	5,61	0,28			
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,36	0,09			
	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	LT	0,120	4,92	0,59			
	TINTA LATEX ACRILICA	LT	0,170	10,25	1,74			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,700					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,55		3,959	2,70	-		11,21	
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA						15,27	M
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4164	5,20	2,17			
	PINTOR	H	0,8008	7,20	5,77			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,94					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	14,01	0,42			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,42					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,94		6,91	0,42	-		15,27	

José Lucidio Castro de Mesquita
 CREA: 060162954-0

RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS N° 58 SALA,01 – BAIRRO CEASA – TIANGUÁ – CE CEP. 62320.000
 CNPJ N° 26.397.308/0001-06

Handwritten signatures and notes: "ok", "JLL", "13/18", "9-", and a circled "12" at the bottom right.



P M S E
F L S Nº 1094

CXIARAT		APLICAÇÃO DE ANTI-FERRUGEM EM ESTRUTURA METÁLICA							
		EMPREITADA							M2
		APLICAÇÃO DE ANTI-FERRUGEM EM ESTRUTURA METÁLICA		M2	1,000	16,76	16,7600		
		T O T A L		R\$	16,760				
		Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
						16,76		-	16,76
C1620	LEITREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H=20CM	MAO DE OBRA						52,45	UN
	AJUDANTE	H	1,157	5,20	6,0164				
	SERRALHEIRO	H	1,121	7,20	8,0712				
	PEDREIRO	H	1,121	7,20	8,0712				
	SERVENTE	H	1,121	4,88	5,4705				
		T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	11,487				
		MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,004	36,84	0,1474				
	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,000	0,10	0,3000				
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,750	36,84	27,6300				
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,000	0,40	0,4000				
	ESMALTE SINTETICO	L	0,080	7,94	0,6352				
	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,000	0,38	1,1400				
	ZARCÃO	L	0,070	10,12	0,7084				
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	30,961				
		Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
					9,997	30,96		-	52,45
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	MAO DE OBRA						19,18	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,701	5,20	3,65				
	PINTOR	H	0,705	7,20	5,08				
		T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	8,730				
		MATERIAL/SERVIÇO							
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	4,32	0,13				
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	8,01	1,28				
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,59	0,48				
	ZARCÃO	LT	0,120	8,00	0,96				
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	2,850				

José Lucidio Castro de Mesquita
CREA: 060162854-0

RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS Nº 58 SALA,01 – BAIRRO CEASA – TIANGUÁ – CE CEP. 62320-000
CNPJ Nº 26.397.308/0001 -06

[Handwritten signatures and marks]
14/18
13



P M S B
FLS Nº 1095
[Handwritten signature]

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,73	7,596	2,85		-	19,18
C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL				706,60	CJ
	MAO DE OBRA/MATERIAL					
	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	M2	1,0000	551,81	551,81	
	T O T A L MÃO DE OBRA/MATERIAL	R\$	551,8100			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	82,77	72,0182	551,81		-	706,60
C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/REDE DE VOLEY (COLOCADO)				284,61	CJ
	MAO DE OBRA/MATERIAL					
	ESTRUTURA METÁLICA P/REDE DE VOLEY (COLOCADO)	M2	1,0000	222,26	222,26	
	T O T A L MÃO DE OBRA/MATERIAL	R\$	222,2600			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	33,34	29,0091	222,26		-	284,61
C1628	LIMPEZA GERAL				5,12	M2
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,561	4,88	2,7377	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,738			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,74	2,384			-	5,12
C0035	ALAMBRADO C/TUBO FERRO GALVANIZADO 2", INCL. PINTURA				119,96	M2
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,6016	5,20	8,33	
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,1548	5,20	6,00	
	SERRALHEIRO	H	1,1532	7,20	8,30	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	22,63			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	5,45	0,82	
	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	5,61	0,39	
	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	8,01	0,96	
	SOLDA 50X50	KG	0,1500	28,03	4,20	
	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	1,0500	16,90	17,75	

José Lucidio Castro de Mesquita
CREA: 060162954-0

RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS Nº 58 SALA,01 – BAIRRO CEASA – TIANGUÁ – CE CEP. 62320.000
CNPJ Nº 26.397.308/0001-06

[Handwritten signatures and marks]
15/18
8-
14



TIANGUÁ Nº 1096
[Handwritten signature]

Construções e Locações

	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7300	19,30	52,69			
	ZARCÃO	L	0,1000	8,31	0,83			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	77,64					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	22,63		19,69	77,64		-	119,96	
COMP-SB02	REDE DE PROTEÇÃO C/TELA DE NYLON FIO ESP= 3MM E MALHA DE (5 X 5)CM PARA QUADRA ESPORTIVA						M2	
	EMPREITADA							
	REDE DE PROTEÇÃO C/TELA DE NYLON FIO ESP= 3MM E MALHA DE (5 X 5)CM PARA QUADRA ESPORTIVA							
		M2	1,000	6,71	6,7100			
	T O T A L	R\$	6,710					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
					6,71		-	6,71

[Handwritten signature]
 José Lucidio Castro de Mesquita
 CREA: 060162954-0

RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS Nº 58 SALA,01 – BAIRRO CEASA – TIANGUÁ –CE CEP. 62320.000
 CNPJ Nº 26.397.308/0001 -06

[Handwritten signature]
 16/18
 8-



P M S B
 FLS Nº 1098
 [Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAL BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERAO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXILIA - ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13 SALARIO	10,92	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68

José Lucido Castro de Mesquita
 CREA: 060162954-0

RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS Nº 58 SALA,01 - BAIRRO CEASA - TIANGUÁ - CE CEP. 62320.000
 CNPJ Nº 26.397.308/0001-06

[Handwritten signatures and initials]

18

17