



P M S
FLS Nº 889^t
[Handwritten signature]

**Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
TOMADA DE PREÇOS Nº 09.003/2018 - TP
DATA DA LICITAÇÃO: 09/04/2018**

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 PREÇOS Nº 09.003/2018 - 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: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO DISTRITO DE INHUÇU NO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO – CE

LOCAL: DISTRITO DE INHUÇU NO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO – CE.

Valor Global R\$: 287.989,89 (duzentos e oitenta e sete mil, novecentos e oitenta e nove reais e oitenta e nove 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: 180 (cento e oitenta) dias

e-mail: hmyconstrutoratianguace@hotmail.com

Fone: (88) 9 96280678 ou (88) 9 92582456

Tianguá – CE 06 de abril 2018

Humberto Junior Moreira de Vasconcelos
HUMBERTO JUNIOR MOREIRA DE VASCONCELOS

CPF: 806.190.613 - 91

RG: 93002045095

**RUA ANTONIO GONÇALVES DIAS Nº 58 SALA,01 – BAIRRO CEASA – TIANGUÁ – CE CEP.
62320.000**

CNPJ Nº 26.397.308/0001 -06

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]
[Handwritten initials]



P
F
S
Nº 885
M
S
B

PLANINHA ORÇAMENTARIA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO DISTRITO DE INHUÇU NO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE
LOCAL: DISTRITO DE INHUÇU NO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	V.TOTAL.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				5.475,66
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	231,80	1.390,80
1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	82,80	12,79	1.059,01
1.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,00	7,14	28,56
1.4	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRONICOS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	240,00	0,39	93,60
1.5	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	433,15	2,43	1.052,55
1.6	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UND	6,00	237,73	1.426,38
1.2	72899	TRANSPORTE DE NETUNHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA DMT ATE 0,5KM	M3	82,80	5,13	424,76
2		MOVIMENTO DE TERRA				1.624,14
2.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	18,00	90,23	1.624,14
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				856,40
3.1	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,72	6,34	61,62
3.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,44	10,48	15,09
3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,12	249,90	779,69
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS				6.319,35
4.1	73933/001	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA 0,87X2,10M, INCLUSO GUARNICO	M2	3,36	464,95	1.562,23
4.2	COMP-SB08	PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 0,60X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM COMPLETA	UND	6,00	591,11	3.546,66
4.3	COMP-SB09	PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 0,80X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM COMPLETA	UND	2,00	605,23	1.210,46
5		COBERTURA				107.545,07

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



P F M S B
 FMS Nº 886

5.1	72113	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS VÃO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADO OS FECHAMENTOS METALICOS AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	866,29	108,88	94.321,66
5.2	COMP-SB03	RECUPERAÇÃO/REPARO DE COBERTURA METALICA	M2	866,29	12,40	10.742,00
5.3	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	M2	57,60	43,08	2.481,41
6		PISOSO E REVESTIMENTOS				37.231,66
6.1	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DA ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	88,32	46,34	4.092,75
6.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	12,15	30,36	368,87
6.3	73922/003	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESURA 2 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	156,00	35,51	5.539,56
6.4	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	657,90	41,39	27.230,48
7		IMPERMEABILIZAÇÕES				727,90
7.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	29,28	24,86	727,90
8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				6.611,25
8.1	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOCIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE POPULAR, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE CAZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC E INSTAL. AF_12/2013	UND	2,00	730,80	1.461,60
8.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2016	UND	4,00	153,82	615,28
8.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	9,49	37,96
8.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	141,44	1.414,40
8.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	127,51	1.275,10
8.6	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	1.806,91	1.806,91
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				17.383,73
9.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.071,26	1.071,26
9.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	244,54	244,54
9.3	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	63,78	63,78

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

9



P M S
F L S Nº 887
W

9.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A				
9.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	14,72	44,16
9.6	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	4,00	14,72	58,88
9.7	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	16,00	645,41	10.326,56
9.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	UM	3,00	164,69	494,07
9.9	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI - CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÕES. AF_12/2015	M	180,00	10,17	1.830,60
9.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI - CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÕES. AF 12/2015	M	486,00	3,46	1.681,56
9.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	M	300,00	2,19	657,00
9.12	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	PT	4,00	144,69	578,76
			UN	4,00	83,14	332,56
10	PINTURAS					11.267,92
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	600,84	13,30	7.991,17
10.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	21,84	11,74	256,40
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	21,84	13,03	284,58
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	7,31	22,71	166,01
10.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	29,28	2,87	84,03
10.6	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	52,00	10,34	537,68
10.7	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	233,02	8,36	1.948,05
11	EQUIPAMENTOS					28.286,48
11.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5 CM	M2	267,30	93,88	25.094,12
11.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	838,24	838,24
11.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	318,60	318,60
11.4	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.035,52	2.035,52
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					

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 initials)



P M S B
FL N° 888

					526,71
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL			
			M2	86,63	6,08
					526,71
				VALOR ORÇAMENTO:	237.689,89
				VALOR BDI TOTAL:	50.300,50
				VALOR TOTAL:	287.989,89

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



P M S B
FL N° 889

CRONOGRAMA – FISICO - FINANCEIRO

OBJETO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO DISTRITO DE INHUÇU NO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO – CE

LOCAL: DISTRITO DE INHUÇU NO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO – CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		% DO TOTAL	TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	5.475,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,45%	5.475,66
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	1.624,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,73%	1.624,14
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	856,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,38%	856,40
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	-	-	-	-	50,00%	3.159,68	50,00%	3.159,68	-	-	-	-	2,82%	6.319,35
5	COBERTURA	25,00%	26.886,27	10,00%	10.754,51	15,00%	16.131,76	10,00%	10.754,51	25,00%	26.886,27	15,00%	16.131,76	48,04%	107.545,07
6	PISO E REVESTIMENTOS	-	-	25,00%	9.307,92	25,00%	9.307,92	25,00%	9.307,92	10,00%	3.723,17	15,00%	5.584,75	16,63%	37.231,66
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	100,00%	727,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,33%	727,90
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	10,00%	661,13	10,00%	661,13	20,00%	1.322,25	20,00%	1.322,25	20,00%	1.322,25	20,00%	1.322,25	2,99%	6.611,25
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00%	1.738,37	10,00%	1.738,37	20,00%	3.476,75	20,00%	3.476,75	20,00%	3.476,75	20,00%	3.476,75	7,77%	17.383,73
10	PINTURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00%	5.633,96	50,00%	5.633,96	5,03%	11.267,92
11	EQUIPAMENTOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	28.286,48	-	12,64%	28.286,48
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	526,71	0,24%	526,71
TOTALS PARCIAIS		16,96%	37.959,87	10,03%	22.461,93	14,92%	33.398,36	12,52%	28.021,11	18,53%	41.042,40	27,23%	60.962,66		113.656,77
BDO 22,47%			8.531,83		5.047,20		7.504,61		6.296,34		9.222,23		13.698,31		50.308,50
TOTALS ACUMULADOS		16,96%	46.501,70	26,99%	74.010,83	41,91%	114.913,80	54,43%	149.231,25	72,76%	199.495,88	100,00%	274.156,77	100,00%	274.156,77

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



P F M S B
 Nº 890

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO DISTRITO DE INHUÇU NO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE
 LOCAL: DISTRITO DE INHUÇU NO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					231,80	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	1,083	7,200	7,798		
	SERVENTE	H	0,952	4,880	4,646		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,444				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	UN	1,000	190,789	190,789		
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	0,010	242,963	2,430		
	PEÇA DE MADEIRA	M	4,000	3,667	14,668		
	PREGO 18X30	KG	0,110	5,833	0,642		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	208,529				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,444		10,828	208,529		-	231,80
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					12,79	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,570	7,20	4,10		
	SERVENTE	H	0,561	4,88	2,74		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,840				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,84		5,951			-	12,79
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					7,14	UM
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,7819	4,88	3,8157		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,8157				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,82		3,3238			-	7,14

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



P H S B
F L S N° 897

97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					0,39 UM
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,0428	4,88	0,2089	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,2089			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	0,21		0,1827			-
						Total Geral
						0,39
97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					2,43 UM
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,2660	4,88	1,2981	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,2981			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	1,30		1,1311			-
						Total Geral
						2,43
97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017					237,73 UM
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	26,0490	4,88	127,1191	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	127,1191			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	127,12		110,6071			-
						Total Geral
						237,73
72899	TRANSPORTE DE NETUNHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA DMT ATE 0,5KM					5,13 M3
	Equipam. (C/HORARIO)					
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0,092	51,30	4,7196	
	T O T A L Equipam.	R\$	4,720			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
			0,411		4,7200	-
						Total Geral
						5,13
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017					90,23 M3
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	9,888	4,88	48,2534	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	48,253			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
						Total Geral

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



P M S B
FLS Nº 892

		48,25		41,982			-	90,23
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017						6,34	KG
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,067	5,60	0,38			
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,067	7,20	0,48			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,860					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,003	8,08	0,02			
	AÇO CA 50	KG	1,100	4,28	4,71			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,730					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,86		0,748	4,73		-	6,34	
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017						10,48	KG
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,228	5,60	1,28			
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,190	7,20	1,37			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,650					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,100	8,08	0,81			
	AÇO CA 60	KG	1,100	4,28	4,71			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,520					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	2,65		2,306	5,52		-	10,48	
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						249,90	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)							
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,500	14,10	7,05			
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	7,050					
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	3,689	7,20	26,56			
	SERVENTE	H	2,850	4,88	13,91			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	40,470					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,646	43,70	28,23			

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



P H S B
 FLS N° 893
 [Handwritten signature]

	BRITA	M3	0,585	49,40	28,90	
	CIMENTO PORTLAND	KG	196,000	0,48	94,08	
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,400	39,90	15,9600	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	167,170			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	40,47		35,213	167,17	7,05	-
73933/001	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA 0,87X2,10M, INCLUSO GUARNICO					464,95
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	4,750	7,20	34,2000	
	SERVENTE	H	4,750	4,88	23,1800	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	57,380			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,033	43,70	1,4421	
	CAL HIDRATADA	KG	1,750	0,55	0,9625	
	CIMENTO PORTLAND	KG	4,840	0,48	2,3232	
	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA 0,87X2,10M, INCLUSO GUARNICO	UN	1,000	352,91	352,9100	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	357,638			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	57,38		49,926	357,64		-
COMP-SB08	PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 0,60X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM COMPLETA					591,11
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,919	5,60	10,75	
	CARPINTEIRO	H	1,919	7,20	13,82	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	24,570			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,000	545,16	545,16	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	545,160			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	24,57		21,378	545,16		-
COMP-SB09	PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 0,80X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM COMPLETA					605,23
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,919	5,60	10,75	
	CARPINTEIRO	H	1,919	7,20	13,82	

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 signature]



P H S B
F I S N° 899
dlu

T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	24,570				
MATERIAL/SERVIÇO							
PORTA DE FICHA EMBUTIDA		M2	1,000	559,28	559,28		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	559,280				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
24,57			21,378	559,28		-	605,23
72113	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS VÃO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADO OS FECHAMENTOS METALICOS AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO					108,88	M2
MAO DE OBRA							
AJUDANTE		H	0,9500	5,60	5,3200		
MONTADOR		H	0,9500	7,20	6,8400		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	12,1600				
MATERIAL/SERVIÇO							
ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS VÃO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADO OS FECHAMENTOS METALICOS AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO		KG	1,0000	86,14	86,1400		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	86,1400				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
12,16			10,5804	86,14		-	108,88
COMP-SB03	RECUPERAÇÃO/REPARO DE COBERTURA METALICA					12,40	M2
EMPREITADA							
RECUPERAÇÃO/REPARO DE COBERTURA METALICA		M2	1,000	12,40	12,4000		
T O T A L		R\$	12,400				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				12,40		-	12,40
C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m					43,08	M2
MAO DE OBRA							
AJUDANTE		H	0,7315	5,60	4,0964		
MONTADOR		H	0,8455	7,20	6,0876		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	10,1840				
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

dlu
[Signature]
[Signature]



P M S
FLS N° 895 E

COMPONENTES ESTRUTURAIS DO AÇO		KG	5,5000	4,37	24,0350		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	24,0350				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
10,18		8,8576	24,04		-	43,08	
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIETES DA ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014						
	MAO DE OBRA					46,34	M2
	LADRILHISTA	H	0,950	7,20	6,8400		
	SERVENTE	H	0,950	4,88	4,6360		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	11,476				
MATERIAL/SERVIÇO							
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIETES DA ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1,652	13,04	21,5421		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	KG	0,020	166,25	3,3250		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	24,867				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
11,48		9,989	24,87		-	46,34	
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014						
	MAO DE OBRA					30,36	M2
	LADRILHISTA	H	0,950	7,20	6,8400		
	SERVENTE	H	0,950	4,88	4,6360		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	11,476				
MATERIAL/SERVIÇO							
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	0,427	13,04	5,5681		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	KG	0,020	166,25	3,3250		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	8,893				

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



P M S B
FLS Nº 296

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,48	9,989	8,89		-	30,36
73922/003	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL				35,51	M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H 1,4231	7,20	10,2463		
	SERVENTE	H 1,2350	4,88	6,0268		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 16,2731				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3 0,0182	43,70	0,7953		
	CIMENTO PORTLAND	KG 5,4800	0,48	2,6304		
	JUNTA PLASTICA T' 27MM PARA PISOS	M 2,5000	0,66	1,65		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 5,0757				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,27	14,1565	5,08		-	35,51
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL				41,39	M2
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)					
	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H 0,6000	3,51	2,11		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$ 2,11				
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H 1,4868	5,60	8,33		
	GRANITEIRO/MARMORISTA	H 1,1400	7,20	8,21		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 16,5400				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CERA	KG 0,3000	13,59	4,08		
	CIMENTO BRANCO	KG 0,6000	1,52	0,91		
	CIMENTO PORTLAND	KG 0,8000	0,48	0,38		
	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN 0,1500	6,56	0,98		
	ESMERIL N.36	UN 0,1000	13,30	1,33		
	ESMERIL N.60	UN 0,0500	13,30	0,67		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 8,35				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,54	14,39	8,35	2,11	-	41,39
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO P/COBERTURA C/MANTA ASFÁLTICA ARMADA C/FILME POLIETILENO				24,86	M2
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H 0,5368	5,60	3,01		

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



P M S
FMS Nº 897

Construções e Locações

	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,5368	7,20	3,86		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,870				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,000	2,38	4,76		
	TINTA PRIMÁRIA	L	0,600	2,79	1,67		
	VÉU DE POLIESTER	M2	1,100	5,07	5,58		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,010				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,87		5,978	12,01		-	24,86
93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOCIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE POPULAR, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE CAZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC E INSTAL. AF_12/2013					730,80	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,1400	7,20	8,2080		
	SERVENTE	H	1,9000	4,88	9,2720		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,4800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0080	43,70	0,3496		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,48	1,5360		
	GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60	M2	1,0000	696,22	696,2200		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	698,1056				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	17,48		15,2093	698,11		-	730,80
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2016					153,82	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,900	5,60	10,64		
	ENCANADOR	H	1,900	7,20	13,68		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	24,320				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	28,50	28,50		
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,18		

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



P
F
S
N
S
E
Nº 238

CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA		UN	1,000	53,39	53,39		
ENGATE CROMADO		UN	1,000	9,34	9,34		
FITA DE VEDAÇÃO		M	0,560	0,19	0,11		
JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100MM		UN	1,000	2,53	2,53		
MASSA PARA VIDRO		KG	0,100	3,80	0,38		
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS		UN	2,000	1,28	2,56		
TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA		UN	1,000	11,35	11,35		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
		R\$	108,340				
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
		24,32					
			21,161	108,34			-
							153,82
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)						9,49
							UN
MAO DE OBRA							
ENCANADOR		H	0,2850	7,20	2,05		
T O T A L MÃO DE OBRA							
		R\$	2,050				
MATERIAL/SERVIÇO							
CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)		UN	1,000	5,56	5,56		
FITA DE VEDAÇÃO		M	0,350	0,29	0,10		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
		R\$	5,660				
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
		2,05					
			1,784	5,66			-
							9,49
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO						141,44
							PT
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR		H	3,673	5,60	20,5688		
ENCANADOR		H	2,850	7,20	20,5200		
SERVENTE		H	2,850	4,88	13,9080		
T O T A L MÃO DE OBRA							
		R\$	54,997				
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



P F H S B
 N° 899

AREIA GROSSA	M3	0,003	43,70	0,1311			
CAL HIDRATADA	KG	2,500	0,55	1,3750			
CIMENTO PORTLAND	KG	2,500	0,48	1,2000			
COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000	0,57	1,1400			
COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000	1,00	4,0000			
JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000	0,95	0,9500			
LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000	0,75	1,5000			
LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000	1,25	1,2500			
TE DE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,000	1,47	1,4700			
TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200	3,80	4,5600			
TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,000	4,20	21,0000			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	38,576					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	
	55,00		47,856	38,58		-	
						141,44	
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO						
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR						
	H	3,074	5,60	17,2144			
	ENCANADOR						
	H	3,078	7,20	22,1616			
	SERVENTE						
	H	2,850	4,88	13,9080			
	T O T A L MÃO DE OBRA						
	R\$	53,284					
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA						
	M3	0,004	43,70	0,1748			
	CAL HIDRATADA						
	KG	3,000	0,55	1,6500			
	CIMENTO PORTLAND						
	KG	3,000	0,48	1,4400			
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM						
	UN	1,000	2,85	2,8500			
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM						
	UN	2,000	0,57	1,1400			

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



P M S E
F L S N° 900
W

Construções e Locações

	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000	0,76	0,7600			
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,000	3,33	3,3300			
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000	1,90	1,9000			
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,330	7,60	2,5080			
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,500	5,70	8,5500			
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,500	7,13	3,5650			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
		R\$	27,868					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			53,28					
			46,359		27,87		-	127,51
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M						1.806,91	UN
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	8,550	7,20	61,56			
	SERVENTE	H	4,750	4,88	23,18			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
		R\$	84,740					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MEDIA	M3	0,112	43,70	4,89			
	CIMENTO PORTLAND	KG	100,000	0,48	48,00			
	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	10,937	95,95	1.049,41			
	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN	2,000	80,75	161,50			
	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,000	74,10	74,10			
	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,000	12,65	50,60			
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,040	6,88	55,32			
	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,230	35,33	8,13			
	LASTRO DE BRITA	M3	0,230	52,00	11,96			
	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,520	33,43	184,53			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
		R\$	1.648,440					

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



P M S B
F S N° 901

Construções e Locações

	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	84,74		73,732	1.648,44		-	1.806,91
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO					1.071,26	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	13,2573	5,60	74,24		
	ELETRICISTA	H	12,8250	7,20	92,34		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	166,5800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,45	1,35		
	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,57	1,71		
	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	8,29	16,58		
	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	3,70	3,70		
	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	58,22	58,22		
	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	232,75	232,75		
	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	1,43	1,43		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	1,14	1,71		
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	35,06	35,06		
	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN	1,0000	407,23	407,23		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	759,7400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	166,58		144,9413	759,74		-	1.071,26
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO					244,54	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3513	5,60	13,17		
	ELETRICISTA	H	2,3294	7,20	16,77		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	29,9400				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	22,80	22,80		

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



P H S E
FLS N° 902

Construções e Locações

	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	22,80		22,80		
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	22,80		22,80		
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	120,15		120,15		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	188,5500					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	29,94		26,0508	188,55		-	244,54	
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A					63,78	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,855	5,60		4,7880		
	ELETRICISTA	H	0,855	7,20		6,1560		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,944					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,000	43,32		43,3200		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	43,320					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	10,94		9,519	43,32		-	63,78	
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					14,72	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,285	5,60		1,5960		
	ELETRICISTA	H	0,285	7,20		2,0520		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,648					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,000	7,89		7,8900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,890					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,65		3,176	7,89		-	14,72	

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



P FLS N° 903 E
 FLS N° 903

Construções e Locações								
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A					14,72 UN		
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,285	5,60	1,5960			
	ELETRICISTA	H	0,285	7,20	2,0520			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
		R\$	3,648					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,000	7,89	7,8900			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
		R\$	7,890					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		3,65		3,176	7,89		-	14,72
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					645,41		UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,900	5,60	10,64			
	ELETRICISTA	H	1,900	7,20	13,68			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
		R\$	24,320					
	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	599,93	599,93			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
		R\$	599,930					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		24,32		21,161	599,93		-	645,41
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M					164,69		UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,325	5,60	18,6200			

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



P M S B
 FLS N° 904

	ELETRICISTA	H	2,027		7,20		14,5944		
	T O T A L MÃO DE OBRA								
		R\$	33,214						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,000		8,29		24,8700		
	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA	UM	1,000		35,91		35,9100		
	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UM	1,000		1,71		1,7100		
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4"X2,40M	UM	1,000		40,09		40,0900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO								
		R\$	102,580						
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	33,21			28,896	102,58		-	164,69	
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=25mm (3/4")						10,17	M	
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2850		5,60		1,60		
	ELETRICISTA	H	0,2850		7,20		2,05		
	T O T A L MÃO DE OBRA								
		R\$	3,6500						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=25mm (3/4")	M	1,1000		3,04		3,34		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO								
		R\$	3,3400						
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,65			3,1759	3,34		-	10,17	
91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI - CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÕES. AF_12/2015						3,46	M	
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0950		5,60		0,53		
	ELETRICISTA	H	0,0950		7,20		0,68		
	T O T A L MÃO DE OBRA								
		R\$	1,2100						
	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



P F S N° 905 B

Construções e Locações

	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI - CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÕES. AF_12/2015	M	1,1000	1,09		1,20	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,2000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,21		1,0528	1,20		-	3,46
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI - CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÕES. AF_12/2015					2,19	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0475	5,60		0,27	
	ELETRICISTA	H	0,0475	7,20		0,34	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,6100				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI - CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÕES. AF_12/2015	M	1,1000	0,95		1,05	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,0500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,61		0,5308	1,05		-	2,19
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					144,69	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,1483	5,60		17,63	
	ELETRICISTA	H	3,0400	7,20		21,89	
	SERVENTE	H	3,0400	4,88		14,84	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	54,3600				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,86		10,32	
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	2,00		2,00	
	CAIXA PASSAG.CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,31		6,31	
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,90		0,90	

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



P W S B
FMS N° 906

DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,55	0,86		
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,76	5,28		
ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	1,23	1,23		
FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,29	0,87		
INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	11,40	11,40		
LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,93	3,86		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	43,0300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	54,36		47,2986	43,03		-
						144,69
C1661 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2X16)W					83,14	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,045	5,60	5,85		
ELETRICISTA	H	1,045	7,20	7,52		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,370				
MATERIAL/SERVIÇO						
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2X16)W	UN	1,000	58,14	58,14		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	58,140				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	13,37		11,633	58,14		-
						83,14
C1614 LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					13,30	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,395	5,60	2,21		
PINTOR	H	0,380	7,20	2,74		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,950				
MATERIAL/SERVIÇO						
ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	5,23	0,26		
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,32	0,08		

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



P M S
F L S N° 907

		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	LT	0,120	11,40		1,37		
	TINTA LATEX ACRILICA	LT	0,170	13,73		2,33		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,040					
			4,95	4,307	4,04		-	13,30
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS						11,74	M2
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,314	5,60	1,7584			
	PINTOR	H	0,325	7,20	2,3400			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,098					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,43	0,2150			
	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,450	8,57	3,8565			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,072					
			4,10	3,567	4,07		-	11,74
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						13,03	M2
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,456	5,60	2,5536			
	PINTOR	H	0,333	7,20	2,3976			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,951					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	5,13	0,2052			
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	9,50	1,5200			
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	14,44	1,8772			
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,43	0,1720			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,774					

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



P M S B
 F L B N° 908
 W

		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		4,95	4,307	3,77		-	13,03
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					22,71	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,833	5,60	4,66		
	PINTOR	H	0,789	7,20	5,68		
	T O T A L M Ã O D E O B R A		R\$ 10,340				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	5,13	0,15		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	9,50	1,52		
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,88	0,56		
	ZARCÃO	LT	0,120	9,49	1,14		
	T O T A L M A T E R I A L / S E R V I Ç O		R\$ 3,370				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		10,34	8,997	3,37		-	22,71
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					2,87	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,287	4,88	1,40		
	T O T A L M Ã O D E O B R A		R\$ 1,400				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SUPERCAL	KG	0,300	0,83	0,25		
	T O T A L M A T E R I A L / S E R V I Ç O		R\$ 0,250				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		1,40	1,218	0,25		-	2,87
C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES					10,34	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,279	5,60	1,5624		
	PINTOR	H	0,333	7,20	2,3976		

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



N° 909

TOTAL MÃO DE OBRA		RS	3,960				
MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,43	0,2150		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,070	6,65	0,4655		
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,300	5,27	1,5810		
	TINTA LATEX	LT	0,080	8,36	0,6688		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	2,930				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	3,96			3,446	2,93		-
21041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA						8,36
	MAO DE OBRA						M
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2917	5,60	1,63		
	PINTOR	H	0,3325	7,20	2,39		
TOTAL MÃO DE OBRA		RS	4,02				
MATERIAL/SERVIÇO							
	FITA CREPE	M	2,0000	0,11	0,22		
	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0500	12,47	0,62		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	0,84				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	4,02			3,50	0,84		-
244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADA EM TUBO DE AÇO GALV.C/COSTURA DIN 2440, DIÂMETRO 2", E TELA EM ARAME GALVANIZADO 14 BWG, MALHA QUADRADA COM ABERTURA DE 2".						93,88
	MAO DE OBRA						M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,0450	5,60	5,85		
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9823	5,60	5,50		
	SERRALHEIRO	H	1,4250	7,20	10,26		
TOTAL MÃO DE OBRA		RS	21,61				

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



P M S
 FLS N° 970
 [Handwritten signature]

MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	6,46	0,97		
	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	6,65	0,47		
	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	9,50	1,14		
	SOLDA 50X50	KG	0,1500	12,83	1,92		
	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	1,0500	11,11	11,67		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7300	13,30	36,31		
	ZARCÃO	L	0,1000	9,86	0,99		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	53,47				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,61		18,80	53,47		-	93,88
C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL					838,24	CJ
	MAO DE OBRA/MATERIAL						
	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	M2	1,0000	654,61	654,61		
	T O T A L MÃO DE OBRA/MATERIAL	RS	654,6100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	98,19		85,4351	654,61		-	838,24
C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/REDE DE VOLEY (COLOCADO)					318,60	CJ
	MAO DE OBRA/MATERIAL						
	ESTRUTURA METÁLICA P/REDE DE VOLEY (COLOCADO)	M2	1,0000	248,81	248,81		
	T O T A L MÃO DE OBRA/MATERIAL	RS	248,8100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	37,32		32,4721	248,81		-	318,60
C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/TABELAS DE BASQUETE					2.035,52	CJ
	MAO DE OBRA/MATERIAL						
	ESTRUTURA METÁLICA P/BASQUETE	CJ	1,0000	1.722,83	1.722,83		
	TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,0000	300,20	300,20		

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 signature]



P M S B
 FL N° 911
Handwritten signature

Construções e Locações

	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,0865	125,54	10,86		
	TOTAL MÃO DE OBRA/MATERIAL	R\$	2.033,8900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			1,6290	2.033,89		-	2.035,52
C1628	LIMPEZA GERAL					6,08	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,665	4,88	3,2452		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	3,245				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,25		2,828			-	6,08

COMPOSIÇÃO DE BDI

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



P M S E
 FLS N° 912

COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFICIO	
SIG	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96
DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
	TOTAL	4,56
I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	TOTAL	8,65
	RDI	22,47%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
	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



P M S
FLS Nº 913

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	DÍAS 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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
--------	-----------	----------	------------

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 mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



P M S B
FL N° 914

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	3,71	0,00
B3	AUXILIA - ENFERMIDADE	0,92	0,70
B4	13 SALARIO	10,97	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,66	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,55
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	47,33	18,29
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	16,01	12,17
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,07
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,59	0,45
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,54	3,52
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,68	50,78

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