



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

1/49
8

Proposta de Preço



**À Comissão Permanente de Licitação da
Prefeitura Municipal de Cariré/CE
Ref.: Tomada de Preço nº 001/2020/SMC-TP**

Apresentamos nossa proposta de preços para a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, que tem o valor global de **R\$ 786.733,98 (Setecentos e Oitenta e Seis Mil Setecentos e Trinta e Três Reais e Noventa e Oito Centavos)**, com prazo de execução de 150 (Cento e Cinquenta) meses, a contar do recebimento da Ordem de Serviço, conforme o cronograma físico-financeiro e validade da proposta de 90 (Noventa) dias consecutivos, contados a partir da data de sua apresentação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse Edital, e serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados no prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que visitamos/conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Proponente: LUCAS OLIVEIRA MARANGUAPE CONSTRUTORA E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 37.352.141/0001-83, com sede à RUA FRANCISCA COELHO MOITA, Nº 500-A, CANDIDO XAVIER DE SA, CEP: 62.322- 690, TIANGUÁ, CEARÁ

Representante Legal: LUCAS OLIVEIRA MARANGUAPE, RG Nº 20075887546 SSPDS-CE – CPF: 068.704.253-45

Tianguá-CE, 11 de agosto de 2020.

LUCAS OLIVEIRA MARANGUAPE
CPF Nº 068.704.253-45
Representante Legal


Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D

DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



21/49

Planilha Orçamentária

Ref.: Tomada de Preço nº 001/2020/SMC-TP

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

Ref. De preço: Seinfra/CE 026.1 e Sinapi 2019/07 desoneradas, BDI = 26,31%

Encargos sociais: 85,20% horista e 48,69% mensalista

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/ TÉCNICOS							5.909,59
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	295,73	77,81	373,54	1.680,93
1.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1.984,68	522,17	2.506,85	2.506,85
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.363,16	358,65	1.721,81	1.721,81
2	LOCAÇÃO DA OBRA							8.729,71
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.518,21	4,55	1,20	5,75	8.729,71
3	MOVIMENTO DE TERRA							27.976,14
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	181,97	45,26	11,91	57,17	10.403,22
3.2	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	10,73	120,66	31,75	152,41	1.635,36
3.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	227,46	15,43	4,06	19,49	4.433,20
3.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	227,46	22,53	5,93	28,46	6.473,51
3.5	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	65,54	60,77	15,99	76,76	5.030,85
4	ESTRUTURA							24.494,04
4.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	42,93	301,21	79,25	380,46	16.333,15
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	5,37	461,38	121,39	582,77	3.129,47
4.3	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	79,36	50,19	13,21	63,40	5.031,42
5	ALVENARIA							105.012,42
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1.198,03	40,65	10,70	51,35	61.518,84
5.2	89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	58,00	35,24	9,27	44,51	2.581,58



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D



lmc@construtoraedistribuidora.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A

Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará



(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

5.3	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	170,77	182,58	48,04	230,62	39.382,98
5.4	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	50,00	8,60	2,26	10,86	543,00
5.5	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	49,40	15,80	4,16	19,96	986,02
6	ESQUADRIAS							54.496,25
6.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	53,40	82,65	21,75	104,40	5.574,96
6.2	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	2,00	289,61	76,20	365,81	731,62
6.3	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	13,00	308,67	81,21	389,88	5.068,44
6.4	91286	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	UN	2,00	113,62	29,89	143,51	287,02
6.5	91288	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	UN	13,00	123,70	32,55	156,25	2.031,25
6.6	90826	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	2,00	22,68	5,97	28,65	57,30
6.7	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	13,00	24,79	6,52	31,31	407,03
6.8	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	15,00	69,49	18,28	87,77	1.316,55
6.9	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	116,00	56,40	14,84	71,24	8.263,84
6.10	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	58,00	60,66	15,96	76,62	4.443,96
6.11	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	51,06	408,01	107,35	515,36	26.314,28
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							77.566,67
7.1	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	7,00	81,31	21,39	102,70	718,90
7.2	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	3,00	78,44	20,64	99,08	297,24
7.3	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	120,00	112,21	29,52	141,73	17.007,60
7.4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	4,00	83,46	21,96	105,42	421,68
7.5	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	4,00	59,01	15,53	74,54	298,16
7.6	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	21,00	230,84	60,73	291,57	6.122,97
7.7	C2663	VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA	UN	16,00	181,52	47,76	229,28	3.668,48
7.8	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.094,00	4,93	1,30	6,23	13.045,62

3/49
8

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 4779
P.M. CARIRE

M
DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Handwritten signature

Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D

Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
Candido-Xavier de Sa - Tianguá - Ceará

lin@construtoradistribuidora.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



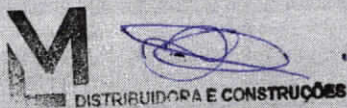
(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

7.9	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6,00	6,78	1,78	8,56	51,36
7.10	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	90,00	8,64	2,27	10,91	981,90
7.11	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12,00	8,33	2,19	10,52	126,24
7.12	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	39,00	12,17	3,20	15,37	599,43
7.13	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	19,00	20,54	5,40	25,94	492,86
7.14	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	17,00	16,45	4,33	20,78	353,26
7.15	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	14,00	26,07	6,86	32,93	461,02
7.16	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	17,00	35,70	9,39	45,09	766,53
7.17	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	UN	14,00	21,83	5,74	27,57	385,98
7.18	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	37,00	21,04	5,54	26,58	983,46
7.19	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	14,00	28,02	7,37	35,39	495,46
7.20	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	8,00	51,46	13,54	65,00	520,00
7.21	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	6,00	103,23	27,16	130,39	782,34
7.22	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	M	300,00	4,91	1,29	6,20	1.860,00
7.23	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6.950,00	2,06	0,54	2,60	18.070,00
7.24	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	750,00	3,30	0,87	4,17	3.127,50
7.25	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	300,00	3,72	0,98	4,70	1.410,00
7.26	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00	7,85	2,07	9,92	992,00
7.27	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00	9,79	2,58	12,37	791,68
7.28	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	63,86	16,80	80,66	564,62
7.29	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	333,07	87,63	420,70	1.682,80

4/49
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 4780
 P.M. CARIRE



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 48.726/D



Imconstrutora@distribuidora.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
 Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará



(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

7.30	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	386,02	101,56	487,58	487,58
8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS								126.105,80
8.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	820,00	12,19	3,21	15,40	12.628,00
8.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	88,00	17,09	4,50	21,59	1.899,92
8.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	60,00	8,54	2,25	10,79	647,40
8.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	156,00	9,81	2,58	12,39	1.932,84
8.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	30,00	68,26	17,96	86,22	2.586,60
8.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	16,00	83,52	21,97	105,49	1.687,84
8.7	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	6,00	118,94	31,29	150,23	901,38
8.8	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	60,00	11,02	2,90	13,92	835,20
8.9	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	288,00	16,14	4,25	20,39	5.872,32
8.10	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	39,00	24,34	6,40	30,74	1.198,86
8.11	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	318,00	31,11	8,19	39,30	12.497,40
8.12	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	120,00	32,92	8,66	41,58	4.989,60
8.13	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	28,00	19,69	5,18	24,87	696,36
8.14	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 05/2018	UN	1,00	156,86	41,27	198,13	198,13
8.15	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	20,00	7,46	1,96	9,42	188,40
8.16	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	UN	6,00	102,87	27,07	129,94	779,64
8.17	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS.	UN	3,00	163,08	42,91	205,99	617,97

5749

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 4781
P.M. CARIRE

M
DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D

Imconstrutora@distribuidora@gmail.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceara

(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

		DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018							
8.18	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	15,04	3,96	19,00	19,00	
8.19	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	25,19	6,63	31,82	95,46	
8.20	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	34,59	9,10	43,69	131,00	
8.21	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	35,46	9,33	44,79	89,58	
8.22	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	20,00	174,58	45,93	220,51	4.410,20	
8.23	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	38,00	53,70	14,13	67,83	2.577,54	
8.24	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	30,00	79,01	20,79	99,80	2.994,00	
8.25	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	13,57	337,49	88,79	426,28	5.784,62	
8.26	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	396,44	104,30	500,74	1.502,22	
8.27	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	670,70	176,46	847,16	847,16	
8.28	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	28,00	94,73	24,92	119,65	3.350,20	
8.29	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	310,25	81,63	391,88	1.175,64	
8.30	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATÉ FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	230,41	60,62	291,03	2.910,30	
8.31	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,37	203,90	53,65	257,55	7.621,79	
8.32	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	38,00	17,89	4,71	22,60	858,80	
8.33	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	38,00	313,15	82,39	395,54	15.030,52	
8.34	98085	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	2,00	5.447,34	1.433,20	6.880,54	13.761,08	
8.35	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	2,00	4.983,28	1.311,10	6.294,38	12.588,76	
9	IMPERMEABILIZAÇÃO								10.941,41

6/49
8COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 4789
P.M. CARIRE

DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D

lmcconstrutor@redetobruca@gmail.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceara

(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

9.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	108,01	61,34	16,14	77,48	8.368,61
9.2	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	108,01	18,86	4,96	23,82	2.572,80
10	REVESTIMENTOS							131.002,36
10.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.396,05	2,31	0,61	2,92	6.996,47
10.2	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	693,87	19,82	5,21	25,03	17.367,57
10.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	693,87	39,57	10,41	49,98	34.679,62
10.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.702,18	20,56	5,41	25,97	44.205,61
10.5	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	806,06	3,11	0,82	3,93	3.167,82
10.6	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	806,06	19,17	5,04	24,21	19.514,71
10.7	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	70,21	46,89	12,34	59,23	4.158,54
10.8	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	2,67	270,43	71,15	341,58	912,02
11	PINTURA							70.858,49
11.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	806,06	15,20	4,00	19,20	15.476,35
11.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	806,06	10,25	2,70	12,95	10.438,48
11.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	983,01	1,64	0,43	2,07	2.034,83
11.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	983,01	7,96	2,09	10,05	9.879,25
11.5	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	983,01	7,24	1,90	9,14	8.984,71
11.6	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	1.180,43	11,06	2,91	13,97	16.490,61

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 478
P.M. CARIRE

M
DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D





DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

11.7	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	102,12	27,16	7,15	34,31	3.503,74
11.8	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	189,72	5,74	1,51	7,25	1.375,47
11.9	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	189,72	11,16	2,94	14,10	2.675,05
12	PISO							132.974,71
12.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	M2	1.310,88	9,84	2,59	12,43	16.294,24
12.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	371,83	15,18	3,99	19,17	7.127,98
12.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	371,83	39,57	10,41	49,98	18.584,06
12.4	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.004,73	71,08	18,70	89,78	90.204,66
12.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	8,60	70,31	18,50	88,81	763,77
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							10.666,39
13.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	8,00	722,40	190,06	912,46	7.299,68
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	335,33	7,95	2,09	10,04	3.366,71
VALOR ORÇAMENTO:							622.855,71	
VALOR BDI TOTAL = 26,31%:							163.878,27	
VALOR TOTAL COM BDI:							786.733,98	

8/49
8

Importa o presente orçamento o valor global de **R\$ 786.733,98 (Setecentos e Oitenta e Seis Mil Setecentos e trinta e Três Reais e Noventa e Oito Centavos).**

DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



aj

Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D

aj



lmc@construtora.distribuidora.com.br



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará



(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

91/49
9



Cronograma físico-financeiro

Ref.: Tomada de Preço nº 001/2020/SMC-TP

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

Ref. De preço: Seinfra/CE 026.1 e Sinapi 2019/07 desoneradas, BDI = 26,31%

Encargos sociais: 85,20% horista e 48,69% mensalista

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/ TÉCNICOS	0,75	5.909,59	100,00	5.909,59								
2	LOCAÇÃO DA OBRA	1,11	8.729,71	100,00	8.729,71								
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,56	27.976,14	100,00	27.976,14								
4	ESTRUTURA	3,11	24.494,04	40,00	9.797,62	60,00	14.696,42						
5	ALVENARIA	13,35	105.012,42	30,00	31.503,73	50,00	52.506,21	20,00	21.002,48				
6	ESQUADRIAS	6,93	54.496,25					30,00	16.348,88	40,00	21.798,50	30,00	16.348,87
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,86	77.566,67	30,00	23.270,00	20,00	15.513,33	20,00	15.513,33	20,00	15.513,33	10,00	7.756,68
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	16,03	128.105,80	30,00	37.831,74	30,00	37.831,74	20,00	25.221,16	10,00	12.610,58	10,00	12.610,58
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,39	10.941,41							50,00	5.470,71	50,00	5.470,70
10	REVESTIMENTOS	16,65	131.002,36					40,00	52.400,94	30,00	39.300,71	30,00	39.300,71
11	PINTURA	9,01	70.858,49							30,00	21.257,55	70,00	49.600,94
12	PISO	16,90	132.974,71	20,00	26.594,94	30,00	39.892,41	30,00	39.892,41	20,00	26.594,95		
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,36	10.866,39							80,00	8.533,11	20,00	2.133,28
786.733,98				21,81	171.613,47	20,39	160.440,11	21,66	170.379,20	19,20	151.079,44	16,93	133.221,76
				21,81	171.613,47	42,21	332.053,58	63,86	502.432,78	83,07	653.512,22	100,00	786.733,98



Handwritten signature

Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D



lm@construcaoedistribuidora@gmail.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará

(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUTORA

10/49
2

Composições de Preços Unitários

Ref.: Tomada de Preço nº 001/2020/SMC-TP
 Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
 Ref. De preço: Seinfra/CE 026.1 e Sinapi/CE 2019/07 desoneradas, BDI = 26,31%
 Encargos sociais: 85,20% horista e 48,69% mensalista

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 4786
 P.M. CARIRÉ

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00000000	4,02	4,02
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,00000000	4,09	16,36
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00000000	234,35	234,35
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11000000	11,81	1,30
TOTAL MATERIAL:				256,03

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	14,77	14,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	11,44	22,88
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01000000	205,43	2,05
TOTAL SERVICIO:				39,70

VALOR SEM ENCARGOS: 283,94
VALOR ENCARGOS (85.20%): 11,79
VALOR COM ENCARGOS: 295,73
VALOR BDI (26.31%): 77,81
VALOR COM BDI: 373,54

1.2. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,00000000	12,49	49,96
10498 CARPINTEIRO	H	8,00000000	15,33	122,64
12320 ENCANADOR	H	8,00000000	15,33	122,64
12391 PEDREIRO	H	8,00000000	15,33	122,64
12543 SERVENTE	H	8,12000000	11,36	92,24
TOTAL MAO DE OBRA:				510,12

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01890000	43,86	0,83
10177 BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	UN	1,00000000	353,98	353,98
10409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	1,00000000	256,20	256,20
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	25,00000000	14,14	353,50
11725 PREGO 15X15	KG	1,00000000	9,68	9,68
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,00000000	6,94	55,52
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	30,00000000	0,22	6,60
12161 TUBO CERÂMICO DE 100MM	M	5,00000000	9,36	46,80
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	30,00000000	10,89	326,70
12943 HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	UN	1,00000000	64,75	64,75
TOTAL MATERIAL:				1474,56

VALOR SEM ENCARGOS: 1.750,06
VALOR ENCARGOS (85.20%): 234,62
VALOR COM ENCARGOS: 1.984,68
VALOR BDI (26.31%): 522,17
VALOR COM BDI: 2.506,85



DISTRIBUIDORA E CONSTRUTORA

Handwritten signature

Jociel Carneiro de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 48.726/D

Handwritten mark

Handwritten mark



lmeconstrutoramedistribuidora@gmail.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUTORA



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
 Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará



(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

1.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00000000	42,73	42,73
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,00000000	4,42	265,20
10812 COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	UN	1,00000000	317,90	317,90
10840 CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4,00000000	2,02	8,08
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00000000	2,17	4,34
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,00000000	3,66	21,96
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00000000	0,94	1,88
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	30,72	30,72
12383 NOFUSE DE 70 A.	UN	1,00000000	60,41	60,41
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000	375,68	375,68
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00000000	234,26	234,26
TOTAL MATERIAL:				1363,16
VALOR SEM ENCARGOS:				1.363,16
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				1.363,16
VALOR BDI (26.31%):				358,65
VALOR COM BDI:				1.721,81

11/49

**2.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	H	0,13000000	15,33	1,99
12543 SERVENTE	H	0,13000000	11,36	1,48
TOTAL MAO DE OBRA:				3,47

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02000000	9,68	0,19
11691 PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	M	0,04000000	14,14	0,57
11724 PREGO	KG	0,01200000	9,68	0,12
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x1"	M2	0,00900000	21,96	0,20
TOTAL MATERIAL:				1,08
VALOR SEM ENCARGOS:				2,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,59
VALOR COM ENCARGOS:				4,55
VALOR BDI (26.31%):				1,20
VALOR COM BDI:				5,75

3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95600000	11,44	45,26
TOTAL SERVICIO:				45,26
VALOR SEM ENCARGOS:				31,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):				13,34
VALOR COM ENCARGOS:				45,26
VALOR BDI (26.31%):				11,91
VALOR COM BDI:				57,17

3.2. 94102 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,10000000	47,30	52,03
TOTAL MATERIAL:				52,03

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,06500000	14,88	30,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,09700000	11,44	35,43



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D



lmconstrutor@edistribuidora@gmail.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500, A
Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará



(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06900000	20,03	1,38
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,06400000	17,06	1,09
TOTAL SERVIÇO:					68,63
VALOR SEM ENCARGOS:					99,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,41
VALOR COM ENCARGOS:					120,66
VALOR BDI (26.31%):					31,75
VALOR COM BDI:					152,41

12/49
0

3.3. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (M3)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5961 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,25000000	29,67	7,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	11,44	8,01
TOTAL SERVIÇO:				15,43
VALOR SEM ENCARGOS:				11,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,67
VALOR COM ENCARGOS:				15,43
VALOR BDI (26.31%):				4,06
VALOR COM BDI:				19,49



3.4. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,22220000	101,41	22,53
TOTAL EQUIPAMENTO:				22,53
VALOR SEM ENCARGOS:				20,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,76
VALOR COM ENCARGOS:				22,53
VALOR BDI (26.31%):				5,93
VALOR COM BDI:				28,46



3.5. 79482 - ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,05000000	41,93	44,03
TOTAL MATERIAL:				44,03
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5680 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,04000000	81,02	3,24
6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,08000000	122,99	9,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32000000	11,44	3,66
TOTAL SERVIÇO:				16,74
VALOR SEM ENCARGOS:				58,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,79
VALOR COM ENCARGOS:				60,77
VALOR BDI (26.31%):				15,99
VALOR COM BDI:				76,76

4.1. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)



Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D





DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,10000000	59,46	65,41
TOTAL MATERIAL:				65,41
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	M3	0,30000000	259,59	77,88
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	14,88	89,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	11,44	68,64
TOTAL SERVICOS:				235,80
VALOR SEM ENCARGOS:				244,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):				56,43
VALOR COM ENCARGOS:				301,21
VALOR BDI (26.31%):				79,25
VALOR COM BDI:				380,46

131/49

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 4789
 P.M. CARIRE

4.2. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	15,33	45,99
12543 SERVENTE	H	10,00000000	11,36	113,60
TOTAL MAO DE OBRA:				159,59
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,61830000	47,30	29,25
10163 AÇO CA-50	KG	18,00000000	3,82	68,76
10280 BRITA	M3	0,61500000	66,01	40,60
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	368,50000000	0,40	147,40
11605 PEDRISCO	M3	0,26300000	59,99	15,78
TOTAL MATERIAL:				301,79
VALOR SEM ENCARGOS:				387,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):				73,41
VALOR COM ENCARGOS:				461,38
VALOR BDI (26.31%):				121,39
VALOR COM BDI:				582,77

4.3. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,47100000	4,10	1,93
00003736 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,00000000	22,36	22,36
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")	M	0,29000000	4,09	1,19
00005061 PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	KG	0,03000000	11,61	0,35
00006189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,17000000	11,64	1,98
TOTAL MATERIAL:				27,81
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	12,52	2,00
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	14,77	2,36
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	14,88	5,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	11,44	4,12
92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,03300000	19,66	0,65
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,03300000	243,60	8,04
TOTAL SERVICOS:				22,38
VALOR SEM ENCARGOS:				45,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):				4,96

M
 DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 48.726/D





DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

VALOR COM ENCARGOS: 50,19
 VALOR BDI (26.31%): 13,21
 VALOR COM BDI: 63,40

141,49
 8

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	15,33	15,33
12543	SERVEnte	H	1,12000000	11,36	12,72
TOTAL MAO DE OBRA:					28,05
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	43,86	0,66
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,95	2,07
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,40	0,87
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,36	9,00
TOTAL MATERIAL:					12,60
VALOR SEM ENCARGOS:					27,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,90
VALOR COM ENCARGOS:					40,65
VALOR BDI (26.31%):					10,70
VALOR COM BDI:					51,35

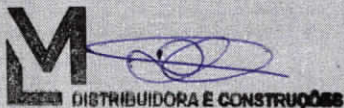


5.2. 89169 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87447 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,23340000	34,79	8,12
87453 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,20280000	32,19	6,53
87459 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,24700000	39,02	9,64
87465 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,31680000	34,56	10,95
TOTAL SERVIÇO:				35,24
VALOR SEM ENCARGOS:				30,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):				5,20
VALOR COM ENCARGOS:				35,24
VALOR BDI (26.31%):				9,27
VALOR COM BDI:				44,51

5.3. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,40000000	15,33	36,79
12543	SERVEnte	H	4,80000000	11,36	54,53
TOTAL MAO DE OBRA:					91,32
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00400000	43,86	0,18
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,70000000	2,58	1,81
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,60000000	0,40	0,64
11672	GRANILITE, MARMORITE	M2	1,00000000	88,63	88,63
TOTAL MATERIAL:					91,26
VALOR SEM ENCARGOS:					140,57



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 48.726/D

Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
 Candido Xavier de Sa - Triangulo - Ceará





DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

VALOR ENCARGOS (85.20%):	42,01
VALOR COM ENCARGOS:	182,58
VALOR BDI (26.31%):	48,04
VALOR COM BDI:	230,62

15/49
8

5.4. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	15,33	2,30
12543	SERVEnte	H	0,30000000	11,36	3,41
TOTAL MAO DE OBRA:					5,71
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8"	KG	0,50000000	4,54	2,27
TOTAL MATERIAL:					2,27
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	616,36	0,62
TOTAL SERVICO:					0,62
VALOR SEM ENCARGOS:					5,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,80
VALOR COM ENCARGOS:					8,60
VALOR BDI (26.31%):					2,26
VALOR COM BDI:					10,86

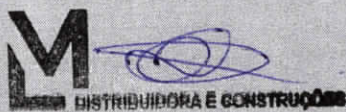


5.5. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00500000	5,62	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	0,13	0,78
TOTAL MATERIAL:					0,81
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,00190000	291,79	0,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400000	14,88	1,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700000	11,44	1,22
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,12200000	58,65	7,16
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,30800000	5,66	1,74
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,01200000	243,60	2,92
TOTAL SERVICO:					14,99
VALOR SEM ENCARGOS:					14,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,51
VALOR COM ENCARGOS:					15,80
VALOR BDI (26.31%):					4,16
VALOR COM BDI:					19,96

6.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19000000	12,49	14,86
10498	CARPINTEIRO	H	1,19000000	15,33	18,24
TOTAL MAO DE OBRA:					33,10
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,00000000	49,55	49,55
TOTAL MATERIAL:					49,55
VALOR SEM ENCARGOS:					67,42



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D





DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,23
VALOR COM ENCARGOS:	82,65
VALOR BDI (26.31%):	21,75
VALOR COM BDI:	104,40

16/49
2

6.2. 90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000000	29,20	87,60
00010553 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E= 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000000	175,78	175,78
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,80000000	0,04	0,79
TOTAL MATERIAL:				264,17
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28200000	14,13	18,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64100000	11,44	7,33
TOTAL SERVICIO:				25,44

VALOR SEM ENCARGOS:	281,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,05
VALOR COM ENCARGOS:	289,61
VALOR BDI (26.31%):	76,20
VALOR COM BDI:	365,81

COMISSAO PERMANENTE DE LICITACOES
FI. 4792
P.M. CARIRE

6.3. 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000000	29,20	87,60
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E= 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000000	189,60	189,60
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,80000000	0,04	0,79
TOTAL MATERIAL:				277,99
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54600000	14,13	21,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77300000	11,44	8,84
TOTAL SERVICIO:				30,68

VALOR SEM ENCARGOS:	298,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,71
VALOR COM ENCARGOS:	308,67
VALOR BDI (26.31%):	81,21
VALOR COM BDI:	389,88

6.4. 91286 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAURI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00000000	64,33	64,33
00005066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,01080000	15,56	0,17
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02350000	11,81	0,28
TOTAL MATERIAL:				64,78
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,46100000	14,13	34,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23000000	11,44	14,07
TOTAL SERVICIO:				48,84

M
DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D





VALOR SEM ENCARGOS: 98,16
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 15,46
 VALOR COM ENCARGOS: 113,62
 VALOR BDI (26.31%): 29,89
 VALOR COM BDI: 143,51

17149
 2

6.5. 91288 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00000000	64,33	64,33
00005066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,01080000	15,56	0,17
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02350000	11,81	0,28
TOTAL MATERIAL:				64,76

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,96800000	14,13	41,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48400000	11,44	16,98
TOTAL SERVICIO:				58,92

VALOR SEM ENCARGOS: 105,05
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 18,65
 VALOR COM ENCARGOS: 123,70
 VALOR BDI (26.31%): 32,55
 VALOR COM BDI: 156,25

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 4793
 P.M. CARIRE

6.6. 90826 - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017 GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,60000000	2,94	16,46
00039026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,02800000	13,28	0,37
TOTAL MATERIAL:				16,83

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29500000	14,13	4,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14700000	11,44	1,68
TOTAL SERVICIO:				5,85

VALOR SEM ENCARGOS: 20,83
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,85
 VALOR COM ENCARGOS: 22,68
 VALOR BDI (26.31%): 5,97
 VALOR COM BDI: 28,65

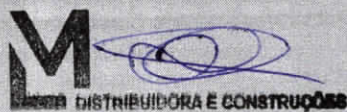
DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

6.7. 90828 - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017 GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,80000000	2,94	17,05
00039026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,02900000	13,28	0,39
TOTAL MATERIAL:				17,44

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000000	14,13	5,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18500000	11,44	2,12
TOTAL SERVICIO:				7,35

VALOR SEM ENCARGOS: 22,46
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,33
 VALOR COM ENCARGOS: 24,79



Jocief Carneiro de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 48.726/D





DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

VALOR BDI (26.31%): 6,52
 VALOR COM BDI: 31,31

18/49
 2

6.8. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,00000000	54,26	54,26
TOTAL MATERIAL:				54,26

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76700000	14,13	10,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38400000	11,44	4,39
TOTAL SERVICO:				15,23

VALOR SEM ENCARGOS: 64,67
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,82
 VALOR COM ENCARGOS: 69,49
 VALOR BDI (26.31%): 18,28
 VALOR COM BDI: 87,77

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 4794
 P.M CARIRE

6.9. C4552 - DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000000	12,49	3,12
10498 CARPINTEIRO	H	0,25000000	15,33	3,83
TOTAL MAO DE OBRA:				6,95

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18431 DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,00000000	34,87	34,87
18432 PARAFUSO PARA GRANITO	UN	6,00000000	2,43	14,58
TOTAL MATERIAL:				49,45

VALOR SEM ENCARGOS: 53,21
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,19
 VALOR COM ENCARGOS: 56,40
 VALOR BDI (26.31%): 14,84
 VALOR COM BDI: 71,24

6.10. C4553 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50000000	12,49	18,74
10498 CARPINTEIRO	H	1,50000000	15,33	23,00
TOTAL MAO DE OBRA:				41,74

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18433 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,00000000	18,92	18,92
TOTAL MATERIAL:				18,92

VALOR SEM ENCARGOS: 41,45
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 19,21
 VALOR COM ENCARGOS: 60,66
 VALOR BDI (26.31%): 15,96
 VALOR COM BDI: 76,62

6.11. 73933/001 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930 PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,00000000	338,47	338,47
TOTAL MATERIAL:				338,47



Jociel Carneiro de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 48.726/D



insan@trator.distribuidora@gmail.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
 Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará



(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	14,88	11,90
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000000	14,80	23,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,80000000	11,44	32,03
88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00600000	322,28	1,93
TOTAL SERVIÇO:				69,54
VALOR SEM ENCARGOS:				386,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):				21,38
VALOR COM ENCARGOS:				408,01
VALOR BDI (26.31%):				107,35
VALOR COM BDI:				515,36

19149

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 4795
 P.M. CARIRE

7.1. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,00000000	67,48	67,48
TOTAL MATERIAL:				67,48

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28830000	11,82	3,41
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69200000	15,06	10,42
TOTAL SERVIÇO:				13,83

VALOR SEM ENCARGOS:	76,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,47
VALOR COM ENCARGOS:	81,31
VALOR BDI (26.31%):	21,39
VALOR COM BDI:	102,70

7.2. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	12,49	13,74
12312 ELETRICISTA	H	1,10000000	15,54	17,09
TOTAL MAO DE OBRA:				30,83

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,00000000	47,61	47,61
TOTAL MATERIAL:				47,61

VALOR SEM ENCARGOS:	64,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,18
VALOR COM ENCARGOS:	78,44
VALOR BDI (26.31%):	20,64
VALOR COM BDI:	99,08

7.3. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	12,49	13,74
12312 ELETRICISTA	H	1,10000000	15,54	17,09
TOTAL MAO DE OBRA:				30,83

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00000000	81,38	81,38
TOTAL MATERIAL:				81,38

VALOR SEM ENCARGOS:	98,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,18
VALOR COM ENCARGOS:	112,21
VALOR BDI (26.31%):	29,52
VALOR COM BDI:	141,73



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 48.726/D



lmc@construtoradistribuidora@gmail.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
 Candido Xavier de Sa - Triangulo - Ceara



(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

7.4. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	12,49	13,74
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	15,54	17,09
TOTAL MAO DE OBRA:					30,83
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,00000000	52,63	52,63
TOTAL MATERIAL:					52,63
VALOR SEM ENCARGOS:					69,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,18
VALOR COM ENCARGOS:					83,46
VALOR BDI (26.31%):					21,96
VALOR COM BDI:					105,42

20149



7.5. C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	12,49	14,99
12312	ELETRICISTA	H	1,20000000	15,54	18,65
TOTAL MAO DE OBRA:					33,64
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	1,00000000	25,37	25,37
TOTAL MATERIAL:					25,37
VALOR SEM ENCARGOS:					43,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,48
VALOR COM ENCARGOS:					59,01
VALOR BDI (26.31%):					15,53
VALOR COM BDI:					74,54



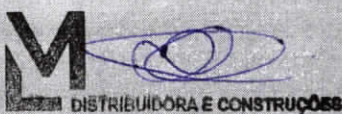
7.6. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	15,54	7,77
12543	SERVENTE	H	0,50000000	11,36	5,68
TOTAL MAO DE OBRA:					13,45
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00000000	217,39	217,39
TOTAL MATERIAL:					217,39
VALOR SEM ENCARGOS:					224,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,18
VALOR COM ENCARGOS:					230,84
VALOR BDI (26.31%):					60,73
VALOR COM BDI:					291,57

DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

7.7. C2663 - VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	12,49	9,99
12312	ELETRICISTA	H	0,80000000	15,54	12,43
TOTAL MAO DE OBRA:					22,42
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12245	VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA	UN	1,00000000	159,10	159,10
TOTAL MATERIAL:					159,10
VALOR SEM ENCARGOS:					171,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,32



Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D





VALOR COM ENCARGOS: 181,52
 VALOR BDI (26.31%): 47,76
 VALOR COM BDI: 229,28

21149
2

7.8. 91867 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,01700000	2,12	2,16
00034562 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,00180000	10,23	0,02
TOTAL MATERIAL:				2,18

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10200000	11,82	1,21
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10200000	15,06	1,54
TOTAL SERVICIO:				2,75

VALOR SEM ENCARGOS: 4,06
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,87
 VALOR COM ENCARGOS: 4,93
 VALOR BDI (26.31%): 1,30
 VALOR COM BDI: 6,23



7.9. 91868 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,01700000	3,31	3,37
00034562 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,00200000	10,23	0,02
TOTAL MATERIAL:				3,39

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12600000	11,82	1,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12600000	15,06	1,90
TOTAL SERVICIO:				3,39

VALOR SEM ENCARGOS: 5,71
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,07
 VALOR COM ENCARGOS: 6,78
 VALOR BDI (26.31%): 1,78
 VALOR COM BDI: 8,56

7.10. 91869 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

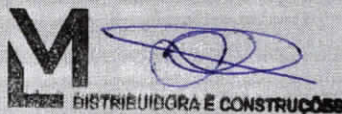
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	1,01700000	4,41	4,48
00034562 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,00230000	10,23	0,02
TOTAL MATERIAL:				4,50

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15400000	11,82	1,82
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15400000	15,06	2,32
TOTAL SERVICIO:				4,14

VALOR SEM ENCARGOS: 7,33
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,31
 VALOR COM ENCARGOS: 8,64
 VALOR BDI (26.31%): 2,27
 VALOR COM BDI: 10,91

7.11. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	1,10000000	4,84	5,32
TOTAL MATERIAL:				5,32



ay

Jociel Carneiro de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 48.726/D





DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11200000	11,82	1,32
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11200000	15,06	1,69
TOTAL SERVIÇO:				3,01
VALOR SEM ENCARGOS:				7,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,95
VALOR COM ENCARGOS:				8,33
VALOR BDI (26.31%):				2,19
VALOR COM BDI:				10,52

22/49
2

7.12. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,10000000	7,92	8,71
TOTAL MATERIAL:				8,71
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12900000	11,82	1,52
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12900000	15,06	1,94
TOTAL SERVIÇO:				3,46
VALOR SEM ENCARGOS:				11,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,09
VALOR COM ENCARGOS:				12,17
VALOR BDI (26.31%):				3,20
VALOR COM BDI:				15,37

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 4998
P.M. CARIRE

7.13. 93011 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	1,10000000	14,49	15,94
TOTAL MATERIAL:				15,94
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100000	11,82	2,02
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100000	15,06	2,58
TOTAL SERVIÇO:				4,60
VALOR SEM ENCARGOS:				19,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,46
VALOR COM ENCARGOS:				20,54
VALOR BDI (26.31%):				5,40
VALOR COM BDI:				25,94

7.14. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,21	5,21
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	11,24	11,24
TOTAL SERVIÇO:				16,45
VALOR SEM ENCARGOS:				13,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):				2,54
VALOR COM ENCARGOS:				16,45
VALOR BDI (26.31%):				4,33
VALOR COM BDI:				20,78

7.15. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D

lmc@construtor.distribuidora@gmail.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
Candido-Xavier de Sa - Tianguá - Ceará

(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,21	5,21
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	20,86	20,86
TOTAL SERVIÇO:				26,07
VALOR SEM ENCARGOS:				22,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,94
VALOR COM ENCARGOS:				26,07
VALOR BDI (26.31%):				6,86
VALOR COM BDI:				32,93

23/49
2

7.16. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,21	5,21
91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	30,49	30,49
TOTAL SERVIÇO:				35,70
VALOR SEM ENCARGOS:				30,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):				5,34
VALOR COM ENCARGOS:				35,70
VALOR BDI (26.31%):				9,39
VALOR COM BDI:				45,09

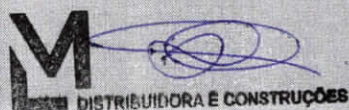
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 4799
P.M. CARIRE

7.17. C2486 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	12,49	4,62
12312 ELETRICISTA	H	0,37000000	15,54	5,75
TOTAL MAO DE OBRA:				10,37
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12113 TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,00000000	11,46	11,46
TOTAL MATERIAL:				11,46
VALOR SEM ENCARGOS:				17,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):				4,78
VALOR COM ENCARGOS:				21,83
VALOR BDI (26.31%):				5,74
VALOR COM BDI:				27,57

7.18. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,21	5,21
91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	15,83	15,83
TOTAL SERVIÇO:				21,04
VALOR SEM ENCARGOS:				17,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,24
VALOR COM ENCARGOS:				21,04
VALOR BDI (26.31%):				5,54
VALOR COM BDI:				26,58



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D



lmc@construcaoedistribuidora.com.br



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará



(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

7.19. 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,21	5,21
92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	22,81	22,81
TOTAL SERVIÇO:				28,02
VALOR SEM ENCARGOS:				23,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):				4,10
VALOR COM ENCARGOS:				28,02
VALOR BDI (26.31%):				7,37
VALOR COM BDI:				35,39

24/49
2



7.20. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,25000000	12,49	15,61
12312 ELETRICISTA	H	1,25000000	15,54	19,43
TOTAL MAO DE OBRA:				35,04
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,00000000	16,42	16,42
TOTAL MATERIAL:				16,42
VALOR SEM ENCARGOS:				35,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):				16,12
VALOR COM ENCARGOS:				51,46
VALOR BDI (26.31%):				13,54
VALOR COM BDI:				65,00

7.21. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	12,49	24,98
12312 ELETRICISTA	H	2,00000000	15,54	31,08
TOTAL MAO DE OBRA:				56,06
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10431 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,00000000	47,17	47,17
TOTAL MATERIAL:				47,17
VALOR SEM ENCARGOS:				77,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):				25,79
VALOR COM ENCARGOS:				103,23
VALOR BDI (26.31%):				27,16
VALOR COM BDI:				130,39

7.22. C0563 - CABO TELEFÔNICO CCI - 2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	12,49	1,87
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	15,54	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:				4,20
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382 CABO TELEFONICO CCI-2	M	1,02000000	0,70	0,71
TOTAL MATERIAL:				0,71
VALOR SEM ENCARGOS:				2,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,93
VALOR COM ENCARGOS:				4,91
VALOR BDI (26.31%):				1,29
VALOR COM BDI:				6,20



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D

Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará

(88) 99695-6176

lmeconstrucao@distribuidora.com@gmail.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



7.23. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,19000000	1,03	1,23
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,82	0,03
TOTAL MATERIAL:				1,26

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	11,82	0,35
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	15,06	0,45
TOTAL SERVICIO:				0,80

VALOR SEM ENCARGOS: 1,81
VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,25
VALOR COM ENCARGOS: 2,06
VALOR BDI (26.31%): 0,54
VALOR COM BDI: 2,60

25/99



7.24. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,19000000	1,85	2,20
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,82	0,03
TOTAL MATERIAL:				2,23

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	11,82	0,47
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	15,06	0,60
TOTAL SERVICIO:				1,07

VALOR SEM ENCARGOS: 2,96
VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,34
VALOR COM ENCARGOS: 3,30
VALOR BDI (26.31%): 0,87
VALOR COM BDI: 4,17

DISTRIBUIDORA E CONSTR

7.25. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,19000000	2,20	2,62
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,82	0,03
TOTAL MATERIAL:				2,65

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	11,82	0,47
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	15,06	0,60
TOTAL SERVICIO:				1,07

VALOR SEM ENCARGOS: 3,38
VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,34
VALOR COM ENCARGOS: 3,72
VALOR BDI (26.31%): 0,98
VALOR COM BDI: 4,70



Jociel Carneiro de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 48.726/D



lmc@construtoradistribuidora@gmail.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
 Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará



(88) 99695-6176



7.26. 91933 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,19000000	4,83	5,75
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,82	0,03
TOTAL MATERIAL:				5,78
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700000	11,82	0,91
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700000	15,06	1,16
TOTAL SERVICOS:				2,07
VALOR SEM ENCARGOS:				7,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):				6,66
VALOR COM ENCARGOS:				14,51
VALOR BDI (26.31%):				2,07
VALOR COM BDI:				9,92

26/49
2

PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 1802
P.M. CARIRE

7.27. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

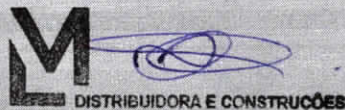
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,00000000	7,91	7,91
TOTAL MATERIAL:				7,91
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500000	15,06	1,88
TOTAL SERVICOS:				1,88
VALOR SEM ENCARGOS:				9,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,62
VALOR COM ENCARGOS:				9,79
VALOR BDI (26.31%):				2,58
VALOR COM BDI:				12,37

7.28. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00000000	53,11	53,11
TOTAL MATERIAL:				53,11
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	11,82	4,73
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	15,06	6,02
TOTAL SERVICOS:				10,75
VALOR SEM ENCARGOS:				60,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,40
VALOR COM ENCARGOS:				63,86
VALOR BDI (26.31%):				16,80
VALOR COM BDI:				80,66

7.29. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000000	265,87	265,87
TOTAL MATERIAL:				265,87



Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D



Imconstrutora@distribuidora.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500-A
Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará



(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	11,82	29,55
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	15,06	37,65
TOTAL SERVICOS:				67,20
VALOR SEM ENCARGOS:				311,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):				21,25
VALOR COM ENCARGOS:				333,07
VALOR BDI (26.31%):				87,63
VALOR COM BDI:				420,70

27149

7.30. 74131/005 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000000	305,38	305,38
TOTAL MATERIAL:				305,38

COMISSAO PERMANENTE DE LICITACOES
Fl. 4803
P.M CARIRE

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	11,82	35,46
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	15,06	45,18
TOTAL SERVICOS:				80,64
VALOR SEM ENCARGOS:				360,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):				25,50
VALOR COM ENCARGOS:				386,02
VALOR BDI (26.31%):				101,56
VALOR COM BDI:				487,58

8.1. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06100000	2,28	2,42
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,12300000	1,08	0,13
TOTAL MATERIAL:				2,55

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36900000	11,49	4,24
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36900000	14,63	5,40
TOTAL SERVICOS:				9,64
VALOR SEM ENCARGOS:				9,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,13
VALOR COM ENCARGOS:				12,19
VALOR BDI (26.31%):				3,21
VALOR COM BDI:				15,40

8.2. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06100000	5,12	5,43
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,14700000	1,08	0,16
TOTAL MATERIAL:				5,59

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000000	11,49	5,06
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000000	14,63	6,44
TOTAL SERVICOS:				11,50
VALOR SEM ENCARGOS:				13,35

DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D



lmc@construtoraedistribuidora.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A

Candido Xavier de Sa - Tanguá - Ceara



(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,74
VALOR COM ENCARGOS:	17,09
VALOR BDI (26.31%):	4,50
VALOR COM BDI:	21,59

28149

8.3. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009874 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06100000	7,45	7,90
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00800000	1,08	0,01
TOTAL MATERIAL:				7,91
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400000	11,49	0,28
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400000	14,63	0,35
TOTAL SERVICO:				0,63
VALOR SEM ENCARGOS:				8,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,21
VALOR COM ENCARGOS:				8,54
VALOR BDI (26.31%):				2,25
VALOR COM BDI:				10,79



8.4. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06100000	8,53	9,05
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01000000	1,08	0,01
TOTAL MATERIAL:				9,06
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	11,49	0,33
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	14,63	0,42
TOTAL SERVICO:				0,75
VALOR SEM ENCARGOS:				9,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,24
VALOR COM ENCARGOS:				9,81
VALOR BDI (26.31%):				2,58
VALOR COM BDI:				12,39

8.5. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	12,49	7,62
12320 ENCANADOR	H	0,61000000	15,33	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:				16,97
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,17	0,16
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	51,13	51,13
TOTAL MATERIAL:				51,29
VALOR SEM ENCARGOS:				60,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):				7,81
VALOR COM ENCARGOS:				68,26
VALOR BDI (26.31%):				17,96
VALOR COM BDI:				86,22

8.6. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)



Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D



Incorporadora e Construtora M Distribuidora e Construções



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará



(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	12,49	7,62
12320 ENCANADOR	H	0,61000000	15,33	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:				16,97
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,17	0,20
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN	1,00000000	66,35	66,35
TOTAL MATERIAL:				66,55
VALOR SEM ENCARGOS:				75,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):				7,81
VALOR COM ENCARGOS:				83,52
VALOR BDI (26.31%):				21,97
VALOR COM BDI:				105,49

29149
2

8.7. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,95000000	12,49	11,87
12320 ENCANADOR	H	0,95000000	15,33	14,56
TOTAL MAO DE OBRA:				26,43
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,50000000	0,17	0,26
11808 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4')	UN	1,00000000	92,25	92,25
TOTAL MATERIAL:				92,51
VALOR SEM ENCARGOS:				106,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):				12,15
VALOR COM ENCARGOS:				118,94
VALOR BDI (26.31%):				31,29
VALOR COM BDI:				150,23

8.8. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05000000	2,92	3,07
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,10000000	1,08	0,11
TOTAL MATERIAL:				3,18
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	11,49	3,45
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	14,63	4,39
TOTAL SERVIÇO:				7,84
VALOR SEM ENCARGOS:				8,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):				2,55
VALOR COM ENCARGOS:				11,02
VALOR BDI (26.31%):				2,90
VALOR COM BDI:				13,92

8.9. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01080000	34,49	0,37
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05000000	4,96	5,21
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01630000	29,95	0,49
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,12700000	1,08	0,14
TOTAL MATERIAL:				6,21
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D

lmeconstrutor@distribuidora@gmail.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará

(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000000	11,49	4,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000000	14,63	5,56
TOTAL SERVIÇO:					9,93
VALOR SEM ENCARGOS:					12,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,23
VALOR COM ENCARGOS:					16,14
VALOR BDI (26.31%):					4,25
VALOR COM BDI:					20,39

30149
2

8.10. 89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

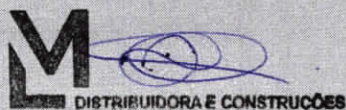
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	UN	0,02470000	34,49	0,85	
00009837	M	1,05000000	7,16	7,52	
00020083	UN	0,03850000	29,95	1,15	
00038383	UN	0,18700000	1,08	0,20	
TOTAL MATERIAL:				9,72	
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,56000000	11,49	6,43	
88267	H	0,56000000	14,63	8,19	
TOTAL SERVIÇO:					14,62
VALOR SEM ENCARGOS:					19,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,73
VALOR COM ENCARGOS:					24,34
VALOR BDI (26.31%):					6,40
VALOR COM BDI:					30,74

8.11. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	UN	0,03630000	34,49	1,25	
00009836	M	1,05000000	8,08	8,48	
00020083	UN	0,05930000	29,95	1,78	
00038383	UN	0,24700000	1,08	0,27	
TOTAL MATERIAL:				11,78	
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,74000000	11,49	8,50	
88267	H	0,74000000	14,63	10,83	
TOTAL SERVIÇO:					19,33
VALOR SEM ENCARGOS:					24,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,26
VALOR COM ENCARGOS:					31,11
VALOR BDI (26.31%):					8,19
VALOR COM BDI:					39,30

8.12. 89849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,01720000	34,49	0,59
00020065	M	1,05000000	20,67	21,70
00020083	UN	0,02820000	29,95	0,84
00038383	UN	0,12300000	1,08	0,13



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D



lmc@construtoraedistribuidora.com.br



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A

Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará



(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000000	11,49	4,25
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000000	14,63	5,41

TOTAL MATERIAL: 23,26

TOTAL SERVICOS: 9,66

VALOR SEM ENCARGOS: 29,79

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,13

VALOR COM ENCARGOS: 32,92

VALOR BDI (26.31%): 8,66

VALOR COM BDI: 41,58

31149
2COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
4807
F. 100
P.M. CARIRE

8.13. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01480000	34,49	0,51
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	1,20	1,20
00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00000000	10,46	10,46
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02000000	12,62	0,25
00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02250000	29,95	0,67
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06400000	1,08	0,07

TOTAL MATERIAL: 13,16

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	11,49	2,87
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	14,63	3,66

TOTAL SERVICOS: 6,53

VALOR SEM ENCARGOS: 17,58

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,11

VALOR COM ENCARGOS: 19,69

VALOR BDI (26.31%): 5,18

VALOR COM BDI: 24,87

8.14. 98107 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650 BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	17,44560000	1,19	20,76

TOTAL MATERIAL: 20,76

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,00110000	259,59	0,29
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,15030000	14,88	46,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,15030000	11,44	36,04
94097 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,35000000	3,44	1,20
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,02230000	243,60	5,43
96920 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,06060000	361,73	21,92
97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,01320000	1843,72	24,34

TOTAL SERVICOS: 136,10

VALOR SEM ENCARGOS: 123,64

VALOR ENCARGOS (85.20%): 33,22

VALOR COM ENCARGOS: 156,86

M
DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕESJociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D

lmeconstrutor@redetribuicao.com@gmail.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A

Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará



(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

VALOR BDI (26.31%): 41,27
 VALOR COM BDI: 198,13

32/49
 2

8.15. 89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	UN	0,00490000	34,49	0,17
00011739	UN	1,00000000	5,23	5,23
00020083	UN	0,00750000	29,95	0,22
00038383	UN	0,01700000	1,08	0,02
TOTAL MATERIAL:				5,64
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,07000000	11,49	0,80
88267	H	0,07000000	14,63	1,02
TOTAL SERVICOS:				1,82
VALOR SEM ENCARGOS:				6,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,58
VALOR COM ENCARGOS:				7,46
VALOR BDI (26.31%):				1,96
VALOR COM BDI:				9,42



8.16. 97900 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	UN	46,68900000	0,22	10,27
TOTAL MATERIAL:				10,27
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	M3	0,00040000	259,59	0,10
88309	H	1,72050000	14,88	25,60
88316	H	1,72050000	11,44	19,68
94097	M2	0,36000000	3,44	1,24
94970	M3	0,02910000	243,60	7,09
96920	M3	0,03000000	361,73	10,85
97734	M3	0,01750000	1602,19	28,04
TOTAL SERVICOS:				92,60
VALOR SEM ENCARGOS:				81,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):				21,83
VALOR COM ENCARGOS:				102,87
VALOR BDI (26.31%):				27,07
VALOR COM BDI:				129,94

8.17. 97901 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	UN	77,40270000	0,22	17,03
TOTAL MATERIAL:				17,03
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	M3	0,00060000	259,59	0,16
88309	H	2,84870000	14,88	42,39
88316	H	2,84870000	11,44	32,58



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 48.726/D





DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,49000000	3,44	1,69
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,04190000	243,60	10,21
96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,05150000	361,73	18,63
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,02520000	1602,19	40,38
TOTAL SERVIÇO:					146,05
VALOR SEM ENCARGOS:					128,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):					34,65
VALOR COM ENCARGOS:					163,08
VALOR BDI (26.31%):					42,91
VALOR COM BDI:					205,99

33/49
8COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 4809
P.M CARIRE

8.18. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00000000	12,55
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,06000000	10,95
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01400000	29,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02000000	1,08
TOTAL MATERIAL:				13,65
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05300000	11,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05300000	14,63
TOTAL SERVIÇO:				1,39
VALOR SEM ENCARGOS:				14,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,46
VALOR COM ENCARGOS:				15,04
VALOR BDI (26.31%):				3,96
VALOR COM BDI:				19,00

8.19. 94490 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00000000	19,92
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,06000000	10,95
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01400000	29,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02400000	1,08
TOTAL MATERIAL:				21,03
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15900000	11,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15900000	14,63
TOTAL SERVIÇO:				4,16
VALOR SEM ENCARGOS:				23,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,35
VALOR COM ENCARGOS:				25,19
VALOR BDI (26.31%):				6,63
VALOR COM BDI:				31,82

DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D



Imestrutor@redistribuidora@gmail.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, N° 500 A
Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceara



(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

8.20. 94491 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011676 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00000000	26,64	26,64
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,10700000	10,95	1,17
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02700000	29,95	0,81
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03400000	1,08	0,04
TOTAL MATERIAL:				28,66

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22700000	11,49	2,61
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22700000	14,63	3,32
TOTAL SERVICIO:				5,93
VALOR SEM ENCARGOS:				32,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,92
VALOR COM ENCARGOS:				34,59
VALOR BDI (26.31%):				9,10
VALOR COM BDI:				43,69

36149



8.21. 94492 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011677 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00000000	27,51	27,51
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,10700000	10,95	1,17
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02700000	29,95	0,81
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03400000	1,08	0,04
TOTAL MATERIAL:				29,53

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22700000	11,49	2,61
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22700000	14,63	3,32
TOTAL SERVICIO:				5,93
VALOR SEM ENCARGOS:				33,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,92
VALOR COM ENCARGOS:				35,46
VALOR BDI (26.31%):				9,33
VALOR COM BDI:				44,79

DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

8.22. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	1,00000000	15,33	15,33
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	15,33	3,83
12543 SERVENTE	H	0,35000000	11,36	3,98
TOTAL MAO DE OBRA:				23,14

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00050000	47,30	0,02
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,40	0,06
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	151,36	151,36
TOTAL MATERIAL:				151,44
VALOR SEM ENCARGOS:				163,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):				10,64
VALOR COM ENCARGOS:				174,58
VALOR BDI (26.31%):				45,93
VALOR COM BDI:				220,51



Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D



lms@construcoesedistribuidora@gmail.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A

Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará

(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

8.23. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	12,49	6,25
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	15,33	7,67
TOTAL MAO DE OBRA:					13,92
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	39,73	39,73
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,17	0,05
TOTAL MATERIAL:					39,78
VALOR SEM ENCARGOS:					47,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,41
VALOR COM ENCARGOS:					53,70
VALOR BDI (26.31%):					14,13
VALOR COM BDI:					67,83

35/49



8.24. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	12,49	6,25
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	15,33	7,67
TOTAL MAO DE OBRA:					13,92
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,17	0,05
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	65,04	65,04
TOTAL MATERIAL:					65,09
VALOR SEM ENCARGOS:					72,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,41
VALOR COM ENCARGOS:					79,01
VALOR BDI (26.31%):					20,79
VALOR COM BDI:					99,80

8.25. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,00000000	3,13	12,52
0001186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000000	295,83	295,83
TOTAL MATERIAL:					308,35
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	11,44	4,58
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	12,28	24,56
TOTAL SERVICIO:					29,14
VALOR SEM ENCARGOS:					328,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,83
VALOR COM ENCARGOS:					337,49
VALOR BDI (26.31%):					88,79
VALOR COM BDI:					426,28

8.26. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	12,49	24,98
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	15,33	30,66
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	15,33	30,66
12543	SERVENTE	H	2,00000000	11,36	22,72
TOTAL MAO DE OBRA:					109,02
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01900000	47,30	0,90
10169	AÇO CA-60	KG	0,60000000	3,99	2,39
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,83000000	0,40	3,93



Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D



Imconstrutoras@distribuidora@gmail.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A

Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará



(88) 99695-6176



M. DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

11605	PEDRISCO	M3	0,02600000	59,99	1,56
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	93,98	93,98
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	26,38	26,38
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,10000000	4,39	4,83
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,00000000	123,35	123,35
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	30,10	30,10

TOTAL MATERIAL: 287,42

VALOR SEM ENCARGOS: 346,30

VALOR ENCARGOS (85.20%): 50,14

VALOR COM ENCARGOS: 396,44

VALOR BDI (26.31%): 104,30

VALOR COM BDI: 500,74

36/49
8

8.27. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000000	12,49	43,72
12320	ENCANADOR	H	3,50000000	15,33	53,66
12391	PEDREIRO	H	2,50000000	15,33	38,33
12543	SERVEnte	H	2,50000000	11,36	28,40

TOTAL MAO DE OBRA: 164,11

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	47,30	1,42
10169	AÇO CA-60	KG	1,14000000	3,99	4,55
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,38000000	0,40	6,55
11605	PEDRISCO	M3	0,04000000	59,99	2,40
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	93,98	93,98
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	26,38	26,38
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,40000000	4,39	6,15
12490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	UN	1,00000000	335,06	335,06
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	30,10	30,10

TOTAL MATERIAL: 506,58

VALOR SEM ENCARGOS: 595,21

VALOR ENCARGOS (85.20%): 75,49

VALOR COM ENCARGOS: 670,70

VALOR BDI (26.31%): 176,46

VALOR COM BDI: 847,16

8.28. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,52710000	30,75	16,21
00020269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,00000000	61,78	61,78

TOTAL MATERIAL: 77,99

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85000000	16,06	13,65
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27000000	11,44	3,09

TOTAL SERVIÇO: 16,74

VALOR SEM ENCARGOS: 89,17

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,56

VALOR COM ENCARGOS: 94,73

VALOR BDI (26.31%): 24,92

VALOR COM BDI: 119,65

8.29. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,90000000	12,49	36,22
12320	ENCANADOR	H	2,90000000	15,33	44,46

TOTAL MAO DE OBRA: 80,68



M. DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D

In: construtor@redistribuidora.com.br



M. DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A

Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceara



(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00000000	0,15	0,30
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,17	0,10
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,00000000	32,03	32,03
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	194,18	194,18
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	1,48	2,96
TOTAL MATERIAL:					229,57
VALOR SEM ENCARGOS:					273,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):					37,12
VALOR COM ENCARGOS:					310,25
VALOR BDI (26.31%):					81,63
VALOR COM BDI:					391,88

37149

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 4833
 P.M. CARIRE

8.30. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	4,43	4,43
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	7,53	7,53
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	5,47	5,47
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	178,44	178,44
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	34,54	34,54
TOTAL SERVIÇO:					230,41
VALOR SEM ENCARGOS:					221,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,58
VALOR COM ENCARGOS:					230,41
VALOR BDI (26.31%):					60,62
VALOR COM BDI:					291,03

8.31. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	15,33	18,40
12543	SERVEnte	H	2,00000000	11,36	22,72
TOTAL MAO DE OBRA:					41,12
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	47,30	0,38
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,40	1,28
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	161,12	161,12
TOTAL MATERIAL:					162,78
VALOR SEM ENCARGOS:					184,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):					18,91
VALOR COM ENCARGOS:					203,90
VALOR BDI (26.31%):					53,65
VALOR COM BDI:					257,55

8.32. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,00000000	15,26	15,26
TOTAL MATERIAL:					15,26
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,00000000	2,63	2,63
TOTAL SERVIÇO:					2,63
VALOR SEM ENCARGOS:					17,01

M
 DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 48.726/D



ins@construtoradistribuidora@gmail.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
 Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceara



(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	17,89
VALOR BDI (26.31%):	4,71
VALOR COM BDI:	22,60

38149
2

8.33. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	6,66	6,66
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	306,49	306,49
TOTAL SERVIÇO:				313,15
VALOR SEM ENCARGOS:				306,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):				6,26
VALOR COM ENCARGOS:				313,15
VALOR BDI (26.31%):				82,39
VALOR COM BDI:				395,54

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 4534
P.M CARIRE

8.34. 98085 - TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	67,20000000	1,34	90,05
00025067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	290,20240000	2,18	632,64
TOTAL MATERIAL:				722,69
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,19060000	87,29	16,64
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,64100000	32,99	21,15
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,01980000	259,59	5,14
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66,81870000	14,88	994,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66,81870000	11,44	764,41
89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,13450000	502,31	67,56
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,19690000	482,52	95,01
89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	4,44240000	5,58	24,79
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	7,89760000	5,27	41,62
92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	51,14280000	9,71	496,60
94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,89300000	120,20	107,34
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,19940000	243,60	535,77
96920 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	1,83160000	361,73	662,54
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,67200000	1327,12	891,82
TOTAL SERVIÇO:				4724,65
VALOR SEM ENCARGOS:				4.527,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):				919,46

M DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

VALOR COM ENCARGOS: 5.447,34
 VALOR BDI (26.31%): 1.433,20
 VALOR COM BDI: 6.880,54

39/49
 2

8.35. 98101 - SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	77,70000000	1,34	104,12
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3,06240000	72,62	222,39
00025067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	538,38600000	2,18	1173,68
TOTAL MATERIAL:				1500,19

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,84090000	87,29	73,40
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,82840000	32,99	93,31
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	59,19180000	14,88	880,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	59,19180000	11,44	677,15
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,70520000	280,37	197,72
89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,22420000	502,31	112,62
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,22770000	482,52	109,87
89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	7,40400000	5,58	41,31
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	9,13160000	5,27	48,12
94115 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1,15900000	83,59	96,88
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,86800000	1327,12	1151,94
TOTAL SERVIÇO:				3483,09

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 1815
 P.M. CARIRE

DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

VALOR SEM ENCARGOS: 4.169,87
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 813,61
 VALOR COM ENCARGOS: 4.983,28
 VALOR BDI (26.31%): 1.311,10
 VALOR COM BDI: 6.294,38

9.1. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,61500000	11,72	7,21
00004014 MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,12500000	32,13	36,15
00004226 GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,26000000	4,88	1,27
TOTAL MATERIAL:				44,83

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19200000	13,56	2,60
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94800000	14,88	14,11
TOTAL SERVIÇO:				16,71

VALOR SEM ENCARGOS: 55,83
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,51
 VALOR COM ENCARGOS: 61,34

DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 48.726/D



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES





DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

VALOR BDI (26.31%): 16,14
 VALOR COM BDI: 77,48

40149
 2

9.2. 98563 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,04000000	1,24	1,29
TOTAL MATERIAL:				1,29
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,02500000	414,87	10,37
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41900000	14,88	6,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500000	11,44	0,97
TOTAL SERVIÇO:				17,57
VALOR SEM ENCARGOS:				15,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,31
VALOR COM ENCARGOS:				18,86
VALOR BDI (26.31%):				4,96
VALOR COM BDI:				23,82

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 4816
 P.M. CARREIRO

10.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,00420000	283,52	1,19
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	14,88	1,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700000	11,44	0,08
TOTAL SERVIÇO:				2,31
VALOR SEM ENCARGOS:				1,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,45
VALOR COM ENCARGOS:				2,31
VALOR BDI (26.31%):				0,61
VALOR COM BDI:				2,92

10.2. 87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,03760000	308,66	11,61
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000000	14,88	6,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15800000	11,44	1,81
TOTAL SERVIÇO:				19,82
VALOR SEM ENCARGOS:				16,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,52
VALOR COM ENCARGOS:				19,82
VALOR BDI (26.31%):				5,21
VALOR COM BDI:				25,03

10.3. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,05000000	23,13	24,29
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86000000	0,49	2,38
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,42000000	3,11	1,31

Jociel Carneiro de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 48.726/D



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



lmeconstrutoraredistribuidora@gmail.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
 Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará



(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

TOTAL MATERIAL: 27,98

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49000000	16,88	8,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000000	11,44	3,32
TOTAL SERVICOS:				11,59
VALOR SEM ENCARGOS:				35,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,85
VALOR COM ENCARGOS:				39,57
VALOR BDI (26.31%):				10,41
VALOR COM BDI:				49,98

491149

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 4584
 P.M. CARIRE

10.4. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,03760000	308,66	11,61
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000000	14,88	6,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100000	11,44	1,96
TOTAL SERVICOS:				20,56
VALOR SEM ENCARGOS:				16,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,76
VALOR COM ENCARGOS:				20,56
VALOR BDI (26.31%):				5,41
VALOR COM BDI:				25,97

10.5. 87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,00150000	1663,89	2,50
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03800000	14,88	0,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00380000	11,44	0,04
TOTAL SERVICOS:				3,11
VALOR SEM ENCARGOS:				2,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,24
VALOR COM ENCARGOS:				3,11
VALOR BDI (26.31%):				0,82
VALOR COM BDI:				3,93

10.6. 90408 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,02130000	308,66	6,57
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66000000	14,88	9,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24300000	11,44	2,78
TOTAL SERVICOS:				19,17
VALOR SEM ENCARGOS:				14,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):				4,55
VALOR COM ENCARGOS:				19,17
VALOR BDI (26.31%):				5,04
VALOR COM BDI:				24,21



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 48.726/D



lucconstrutor@redetobruador@gmail.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
 Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará



(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

10.7. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.
AF_05/2017_P (M2)

421 49
 0

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000335 ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,04260000	7,14	0,30
00036225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,09560000	19,78	21,67
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,84990000	3,86	14,86
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,32650000	1,45	1,92
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,19120000	0,13	0,28
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,01320000	15,31	0,20
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,03330000	26,24	0,87
TOTAL MATERIAL:				40,10
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49940000	13,59	6,79
TOTAL SERVICIO:				6,79
VALOR SEM ENCARGOS:				44,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):				2,32
VALOR COM ENCARGOS:				46,89
VALOR BDI (26.31%):				12,34
VALOR COM BDI:				59,23

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fi. 4810
 P.M. CARIRE

10.8. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	15,33	23,00
12543 SERVENTE	H	1,75000000	11,36	19,88
TOTAL MAO DE OBRA:				42,88
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,60000000	0,40	1,04
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,05000000	207,69	218,07
17890 REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,25000000	2,46	0,62
TOTAL MATERIAL:				219,73
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	312,93	7,82
TOTAL SERVICIO:				7,82
VALOR SEM ENCARGOS:				249,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):				21,03
VALOR COM ENCARGOS:				270,43
VALOR BDI (26.31%):				71,15
VALOR COM BDI:				341,58

11.1. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,10000000	0,30	0,03
00004051 MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,04890000	34,40	1,68
TOTAL MATERIAL:				1,71
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67200000	15,86	10,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24700000	11,44	2,83
TOTAL SERVICIO:				13,49
VALOR SEM ENCARGOS:				11,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):				4,14

M
 DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 48.726/D



lincanstrutor@distribuidora@gmail.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
 Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará



(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

VALOR COM ENCARGOS: 15,20
 VALOR BDI (26.31%): 4,00
 VALOR COM BDI: 19,20

43149
 0

11.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	16,25	5,36
TOTAL MATERIAL:				5,36

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24400000	15,86	3,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	11,44	1,02
TOTAL SERVICOS:				4,89

VALOR SEM ENCARGOS: 8,75
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,50
 VALOR COM ENCARGOS: 10,25
 VALOR BDI (26.31%): 2,70
 VALOR COM BDI: 12,95

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 P.M. CARIRE
 43149

11.3. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16000000	5,39	0,86
TOTAL MATERIAL:				0,86

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	15,86	0,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	11,44	0,16
TOTAL SERVICOS:				0,78

VALOR SEM ENCARGOS: 1,40
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,24
 VALOR COM ENCARGOS: 1,64
 VALOR BDI (26.31%): 0,43
 VALOR COM BDI: 2,07

11.4. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,10000000	0,30	0,03
00004051 MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,04890000	34,40	1,68
TOTAL MATERIAL:				1,71

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31200000	15,86	4,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400000	11,44	1,30
TOTAL SERVICOS:				6,25

VALOR SEM ENCARGOS: 6,05
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,91
 VALOR COM ENCARGOS: 7,96
 VALOR BDI (26.31%): 2,09
 VALOR COM BDI: 10,05

11.5. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345 TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,33000000	14,04	4,63
TOTAL MATERIAL:				4,63

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	15,86	2,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04800000	11,44	0,55



Handwritten signature

Jociel Carneiro de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 48.726/D



lme@construtoradistribuidora.com.br



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
 Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará



(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

TOTAL SERVICIO:	2,61
VALOR SEM ENCARGOS:	6,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,80
VALOR COM ENCARGOS:	7,24
VALOR BDI (26.31%):	1,90
VALOR COM BDI:	9,14

44/49

11.6. 88417 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,93800000	5,01	9,71
TOTAL MATERIAL:				9,71
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07200000	15,86	1,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01800000	11,44	0,21
TOTAL SERVICIO:				1,35
VALOR SEM ENCARGOS:				10,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,41
VALOR COM ENCARGOS:				11,06
VALOR BDI (26.31%):				2,91
VALOR COM BDI:				13,97

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES P.M CARIRE 4820

11.7. 95468 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,30000000	1,26	0,38
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,03000000	10,53	0,32
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,14400000	17,20	2,48
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,12000000	17,86	2,14
TOTAL MATERIAL:				5,32
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	15,86	12,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	11,44	9,15
TOTAL SERVICIO:				21,84
VALOR SEM ENCARGOS:				20,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):				6,62
VALOR COM ENCARGOS:				27,16
VALOR BDI (26.31%):				7,15
VALOR COM BDI:				34,31

DISTRIBUIDORA E CON

11.8. 84657 - FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,40000000	0,30	0,12
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04000000	10,53	0,42
00006086 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,05600000	34,00	1,90
TOTAL MATERIAL:				2,44
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	14,88	1,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	11,44	1,37
TOTAL SERVICIO:				3,30
VALOR SEM ENCARGOS:				4,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,04
VALOR COM ENCARGOS:				5,74
VALOR BDI (26.31%):				-1,51



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar Engenheiro Civil CREA-CE 48.726/D



lucian@trator.com.br | lucian@trator@gmail.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará



(88) 99695-6176



VALOR COM BDI: 7,25

45149
2

11.9. 84659 - PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04000000	10,53	0,42
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,16000000	19,49	3,12
TOTAL MATERIAL:				3,54
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	15,86	4,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	11,44	2,86
TOTAL SERVICO:				7,62
VALOR SEM ENCARGOS:				8,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):				2,31
VALOR COM ENCARGOS:				11,16
VALOR BDI (26.31%):				2,94
VALOR COM BDI:				14,10

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 1522
P.M. CARIRE

12.1. 95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16310000	14,88	2,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04440000	11,44	0,51
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,03390000	203,50	6,90
TOTAL SERVICO:				9,84
VALOR SEM ENCARGOS:				8,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,42
VALOR COM ENCARGOS:				9,84
VALOR BDI (26.31%):				2,59
VALOR COM BDI:				12,43

12.2. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	15,33	3,83
12543 SERVENTE	H	0,55000000	11,36	6,25
TOTAL MAO DE OBRA:				10,08
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	43,86	1,60
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	8,76000000	0,40	3,50
TOTAL MATERIAL:				5,10
VALOR SEM ENCARGOS:				10,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):				4,64
VALOR COM ENCARGOS:				15,18
VALOR BDI (26.31%):				3,99
VALOR COM BDI:				19,17

12.3. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,05000000	23,13	24,29
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86000000	0,49	2,38
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,42000000	3,11	1,31
TOTAL MATERIAL:				27,98
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

M
DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

ag

Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D

JP

2



lnc.onstrutor.aed.tobudra.o.grval.com



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
Cândido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará

(88) 99695-6176



88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49000000	16,88	8,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000000	11,44	3,32

TOTAL SERVICOS:	11,59
VALOR SEM ENCARGOS:	35,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,85
VALOR COM ENCARGOS:	39,57
VALOR BDI (26.31%):	10,41
VALOR COM BDI:	49,98

46/49



12.4. 72137 - PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,00000000	0,40
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,00000000	0,71
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	22,00000000	0,32
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,21176000	16,82
TOTAL MATERIAL:				17,25

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	14,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,37000000	11,44
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	2,00000000	2,43
TOTAL SERVICOS:				53,83

VALOR SEM ENCARGOS:	56,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,80
VALOR COM ENCARGOS:	71,08
VALOR BDI (26.31%):	18,70
VALOR COM BDI:	89,78

12.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	15,33
12543	SERVENTE	H	0,25000000	11,36
TOTAL MAO DE OBRA:				10,51

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	57,98
TOTAL MATERIAL:				57,98

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	485,83
TOTAL SERVICOS:				1,82

VALOR SEM ENCARGOS:	65,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,03
VALOR COM ENCARGOS:	70,31
VALOR BDI (26.31%):	18,50
VALOR COM BDI:	88,81

13.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,00000000	722,40
TOTAL MATERIAL:				722,40

VALOR SEM ENCARGOS:	722,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	722,40
VALOR BDI (26.31%):	190,06
VALOR COM BDI:	912,46



Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D





DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

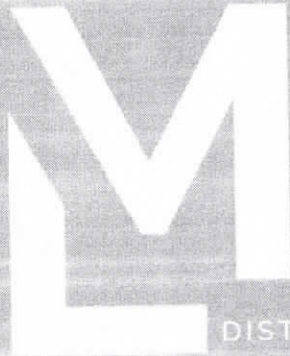
13.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,70000000	11,36	7,95
TOTAL MAO DE OBRA:			7,95
VALOR SEM ENCARGOS:			4,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):			3,66
VALOR COM ENCARGOS:			7,95
VALOR BDI (26.31%):			2,09
VALOR COM BDI:			10,04

47149
e



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Handwritten signature

Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D

Handwritten signature



lmeconstrucao@distribuidora@gmail.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará



(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



48149

Composição dos Encargos Sociais

Ref.: Tomada de Preço nº 001/2020/SMC-TP

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

Ref. De preço: Seinfra/CE 026.1 e Sinapi 2019/07 desoneradas, BDI = 26,31%

Encargos sociais: 85,20% horista e 48,69% mensalista

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

	Horista = 85,20%		
	Mensalista = 48,69%		
	A + B + C + D		



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D



Incestrutoras@distribuidora@gmail.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceará



(88) 99695-6176



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



49149
2

Composição do BDI (bonificação de Despesas Indiretas)

Ref.: Tomada de Preço nº 001/2020/SMC-TP

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

Ref. De preço: Seinfra/CE 026.1 e Sinapi 2019/07 desoneradas, BDI = 26,31%

Encargos sociais: 85,20% horista e 48,69% mensalista

BDI = BENEFÍCIO DE DESPESAS INDIRETAS		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	0,97
	BENEFÍCIO	
S+G	SEGUROS/GARANTIA	0,80
L	LUCRO	5,00
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15%
		BDI = 26,85%

Cálculo do B.D.I

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

LM distribuidora e construções LTDA

CNPJ: 37.352.141/0001-83

Rua Francisca Coelho Moita 500A

Cep 62.322.690 Tianguá - CE



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

Jociel Carneiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 48.726/D



lmconstrutor@distribuidora-lm@gmail.com



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



Rua Francisca Coelho Moita, Nº 500 A
Candido Xavier de Sa - Tianguá - Ceara

(88) 99695-6176



DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

PROPOSTA DE PREÇO – ENVELOPE Nº 02

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
EMPRESA: LUCAS OLIVEIRA MARANGUAPE CONSTRUTORA E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES
LTDA-EPP
CNPJ: 37.352.141/0001-83
ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2020/SMC-TP

