

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CARTA PROPOSTA



Meruoca/Ce, 03 de Fevereiro de 2020.
A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
TP:Nº: 0030911.2020

Objeto: "URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOÃO RODRIGUES LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,"

A empresa VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME, CNPJ/MF Nº. 13.752.986/0001-06, sediada na cidade de Meruoca, Sitio São Francisco, num 100, Distrito de São Francisco, Meruoca-CE, CEP 62.130-000. Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto da TOMADA DE PREÇO em referência, nossa proposta no valor global é de R\$ 1.337.677,92 (Um Milhão Trezentos e Trinta e Sete Mil Seiscentos e Setenta e Sete reais e Noventa e Dois centavos).

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme cronograma e exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro de um prazo de 10 dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Validade da proposta 60(sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. José Ivan Ribeiro Albuquerque, Ident. Nº 8812002036876 SSP-Ce e CPF nº 235.023.123-20, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(Sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

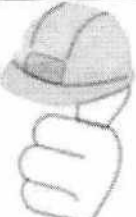
Atenciosamente,

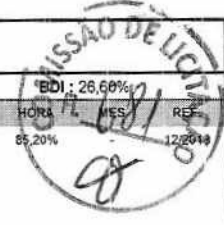


VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ Nº 13.752.986/0001-06
José Ivan Ribeiro Albuquerque
RG:8812002036876 SSP CE

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ
13.752.986/0001-06

Sitio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 0 9407-5130 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

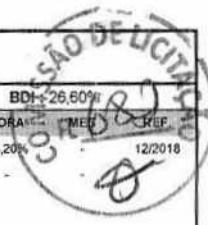
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA : 05/08/2020		BDI : 26,60%	
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOÃO RODRIGUES LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	RES	RES
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SEINFRA	026.1 CCM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	
	CLIENTE:	VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ.13.752.986/0001-06	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
MODALIDADE:	tomada de preço nº 0030911.2020						



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						163.559,66
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	152,12	912,72
1.2	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	6.270,51	22,21	139.268,03
1.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	855,90	7,50	6.419,25
1.4	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	1.283,85	13,21	16.959,66
2	SINALIZAÇÃO						5.372,85
2.1	C3368	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	7,50	716,38	5.372,85
3	PASSEIO PUBLICO						98.972,73
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	302,20	71,04	21.468,29
3.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	302,20	16,36	4.943,99
3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	302,20	21,11	6.379,44
3.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.073,34	31,92	66.181,01
4	URBANISMO						84.707,26
4.1	PAISAGISMO						10.471,49
4.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	149,10	33,89	5.053,00
4.1.2	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	SEINFRA	M3	2,56	99,10	253,70
4.1.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	25,55	13,35	341,09
4.1.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	105,00	45,94	4.823,70
4.2	MOBILIARIO						40.607,39
4.2.1	COMP0002	LIXEIRA DE MADEIRA PLASTICA IPE CAPACIDADE 94L, H:70cm	PRÓPRIA	UNID	36,00	649,91	23.396,76
4.2.2	COMP0004	BANCO DE ALVENARIA REVESTIDO DE CERÂMICA TIPO MADEIRA E CANTEIRO .ACLOPADO (MODELO 01)	PRÓPRIA	UNID	29,00	593,47	17.210,63
4.3	ESPELHO D'AGUA						2.235,46
4.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,65	362,51	598,14
4.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,16	519,98	83,20
4.3.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	3,29	81,16	267,02
4.3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,30	5,13	16,93
4.3.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	3,30	25,67	84,71
4.3.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,30	61,95	204,44
4.3.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,30	8,96	29,57
4.3.8	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	2,80	18,34	51,35
4.3.9	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,05	62,89	66,03
4.3.10	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,75	303,94	531,90
4.3.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,05	8,96	9,41
4.3.12	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2,25	31,92	71,82
4.3.13	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	5,11	37,02	189,17
4.3.14	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	2,38	13,35	31,77
4.4	PRAÇA						31.392,92
4.4.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	50,27	33,89	1.703,65
4.4.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	32,78	13,35	437,61
4.4.3	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	42,00	95,35	4.004,70

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOÃO RODRIGUES LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA: 05/08/2020	BDI: 26,80%	
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE	FONTES:	VERSÃO:	
	CLIENTE:	VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.986/0001-06	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 85,20% MEF: 12/2018 REF:
	MODALIDADE:	tomada de preço nº 0030911.2020			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4.4	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	187,20	121,92	22.823,42
4.4.5	COMP0002	LIXEIRA DE MADEIRA PLASTICA IPE CAPACIDADE 94L, H:70cm	PRÓPRIA	UNID	1,00	649,91	649,91
4.4.6	COMP0004	BANCO DE ALVENARIA REVESTIDO DE CERÂMICA TIPO MADEIRA E CANTEIRO ACLOPADO (MODELO 01)	PRÓPRIA	UNID	1,00	593,47	593,47
4.4.7	COMP0005	BANCO DE ALVENARIA REVESTIDO DE CERÂMICA TIPO MADEIRA E CANTEIRO ACLOPADO (MODELO 02)	PRÓPRIA	UNID	2,00	590,08	1.180,16
5	PAVIMENTAÇÃO						430.556,73
5.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	447,08	60,05	26.847,15
5.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.147,75	43,23	49.617,23
5.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	4.470,79	74,78	334.325,68
5.4	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	4.470,79	1,47	6.572,06
5.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	39,02	338,15	13.194,61
6	FAIXAS ELEVADAS DE CONCRETO						133.833,00
6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	147,15	35,01	5.151,72
6.2	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	147,15	116,46	17.137,09
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	981,00	32,07	31.460,67
6.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	981,00	18,34	17.991,54
6.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	196,20	104,11	20.426,38
6.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	81,75	349,37	28.561,00
6.7	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m	SEINFRA	M2	982,64	3,27	3.213,23
6.8	C0006	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES C/DESEMPENADEIRA MECÂNICA	SEINFRA	M2	1.069,78	0,14	149,77
6.9	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	240,00	40,59	9.741,60
7	ACESSIBILIDADE						80.930,80
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	624,90	32,07	20.040,54
7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	624,90	97,44	60.890,26
8	INSTALAÇÃO ELETRICA						32.045,44
8.1	COMP0001	DUPLA LUMINARIA LED DE 200W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	PRÓPRIA	UN	16,00	2.002,84	32.045,44
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						5.040,04
9.1	ESPELHO D'AGUA						2.432,26
9.1.1	C0655	CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm	SEINFRA	UN	1,00	116,28	116,28
9.1.2	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	13,50	31,22	421,47
9.1.3	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	17,86	17,86
9.1.4	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	4,00	21,39	85,56
9.1.5	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	805,53	805,53
9.1.6	C2712	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	176,53	176,53
9.1.7	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	300,12	300,12
9.1.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	121,75	243,50
9.1.9	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	8,14	24,42
9.1.10	CP00003	BICO ASPERSOR DE JATO D'ÁGUA CRISTALINO COM EFEITO CALICE	PRÓPRIA	UNID	1,00	240,99	240,99
9.2	PONTOS DE AGUA						2.607,78
9.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	179,96	1.259,72
9.2.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	192,58	1.348,06
10	SINALIZAÇÃO						12.859,03



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOÃO RODRIGUES LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 05/08/2020	BDI : 26,60%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ:13.752.986/0001-06	HORA	REF 12/2018
MODALIDADE:	tomada de preço nº 0030911.2020		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						4.222,51
10.1.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	212,40	19,88	4.222,51
10.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL						8.636,52
10.2.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	12,00	719,71	8.636,52
11	PINTURA						1.642,75
11.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	89,28	18,40	1.642,75
12	LIMPEZA						7.097,34
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.169,03	0,99	7.097,34
VALOR ORÇAMENTO:						1.056.617,63	
VALOR BDI TOTAL:						281.060,29	
VALOR TOTAL:						1.337.677,92	
Um Milhão Trezentos e Trinta e Sete Mil Seiscentos e Setenta e Sete reais e Noventa e Dois centavos							

José Ivan Ribeiro Albuquerque
 José Ivan Ribeiro Albuquerque
 Sócio - Proprietário
 IDENT. 8812002036876
 CPF 235.023.123-20

Ant. Alan Duarte do Nascimento
 Ant. Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 60 375
 RNP 061159190

Ⓟ

M. Sean y S.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOAO RODRIGUES LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	05/09/2020	BDI:	28,62%	REF:	
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	UNID:	H	PREÇO UNITÁRIO:	7,13
CLIENTE:	VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME	COEFICIENTE:	2,00000000	TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL:	14,27
MODALIDADE:	Formada de preço nº 0039911/2020						14,27

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
MATERIAL						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,83	32,47
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,60	20,60
11691	FONTELETE/BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,78	71,01
11725	PREGO 45X15	SEINFRA	KG	0,16000000	10,81	1,62
TOTAL MATERIAL: 128,79						
VALOR SEM ENCARGOS: 138,97						
VALOR ENCARGOS (8,20%): 12,15						
VALOR COM ENCARGOS: 152,12						
VALOR BDI (28,62%): 40,46						
VALOR COM BDI: 192,58						

1.2. C2338 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 FCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	65,94	6,59
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,35000000	11,28	3,95
TOTAL EQUIPAMENTO: 9,97						
MAO DE OBRA						
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA: 4,99						
VALOR SEM ENCARGOS: 14,88						
VALOR ENCARGOS (8,20%): 7,25						
VALOR COM ENCARGOS: 22,21						
VALOR BDI (28,62%): 6,91						
VALOR COM BDI: 28,12						

1.3. C2287 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,63	0,48
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA: 4,05						
VALOR SEM ENCARGOS: 4,05						
VALOR ENCARGOS (8,20%): 3,45						
VALOR COM ENCARGOS: 7,50						
VALOR BDI (28,62%): 2,00						
VALOR COM BDI: 9,50						

VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.986/0001-06 - Distrito de São Francisco, Muroca-CE CEP: 05.150-000
 Fone/Fax: (88) 3814-7703 | (88) 9.8407-5130 | e-mail: vm_construcoes@yaho.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOAO RODRIGUES LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	05/09/2020	BDI:	28,62%	REF:	
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	UNID:	H	PREÇO UNITÁRIO:	7,13
CLIENTE:	VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME	COEFICIENTE:	1,00000000	TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL:	7,13
MODALIDADE:	Formada de preço nº 0030071/2020						7,13

1.4. C2341 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA: 7,13						
VALOR SEM ENCARGOS: 7,13						
VALOR ENCARGOS (8,20%): 0,08						
VALOR COM ENCARGOS: 13,21						
VALOR BDI (28,62%): 3,51						
VALOR COM BDI: 16,72						

2.1. C3368 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10541	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 139 (CH4)	SEINFRA	H	0,80000000	28,81	24,19
10703	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	90,62	9,06
TOTAL EQUIPAMENTO: 33,21						
MAO DE OBRA						
10458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA: 9,09						

MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10168	PORTALETE/BARROTE DE 3"X3" - APARELHAO	SEINFRA	M	3,00000000	18,01	54,03
12525	PARAFUSO C/ PONTA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,45	1,84
12526	PARAFUSO C/ PONTA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,81	3,24
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/ SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	7,89	11,05
12656	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	568,77	568,77
TOTAL MATERIAL: 608,93						
VALOR SEM ENCARGOS: 700,23						
VALOR ENCARGOS (8,20%): 16,15						
VALOR COM ENCARGOS: 716,38						
VALOR BDI (28,62%): 190,56						
VALOR COM BDI: 906,94						

3.1. C0330 - ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL, S/CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,13
TOTAL MAO DE OBRA: 12,13						
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,19	48,58
TOTAL MATERIAL: 48,58						
TOTAL MAO DE OBRA: 60,74						
VALOR SEM ENCARGOS: 60,74						

VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.986/0001-06 - Distrito de São Francisco, Muroca-CE CEP: 05.150-000
 Fone/Fax: (88) 3814-7703 | (88) 9.8407-5130 | e-mail: vm_construcoes@yaho.com.br



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOAO RODRIGUES LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

DATA: 15/03/2020 BDI: 26,62%

ORÇ COM DEPARAÇÃO 83,20% REF: 12/2018

COMPRIÇÕES PROPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE

VIM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME

CNPJ: 13.752.866/0001-08

CLIENTE: VIM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME

MODALIDADE: Tomada de preço nº 0039/11.2020

VALOR ENCARGOS (8,20%):	10,33
VALOR SEM ENCARGOS:	71,04
VALOR BDI (26,62%):	18,96
VALOR COM BDI:	89,94

3.2. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	32,93	6,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,59
MAO DE OBRA					
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					4,28
VALOR SEM ENCARGOS:					10,87
VALOR ENCARGOS (8,20%):					5,49
VALOR COM ENCARGOS:					16,36
VALOR BDI (26,62%):					4,35
VALOR COM BDI:					20,71

3.3. C2633 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	104,76	19,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					19,40
VALOR SEM ENCARGOS:					19,40
VALOR ENCARGOS (8,20%):					1,71
VALOR COM ENCARGOS:					21,11
VALOR BDI (26,62%):					5,62
VALOR COM BDI:					26,73

VALOR SEM ENCARGOS:	19,40
VALOR ENCARGOS (8,20%):	1,71
VALOR COM ENCARGOS:	21,11
VALOR BDI (26,62%):	5,62
VALOR COM BDI:	26,73

3.4. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CHIZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,28	1,31
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	29,74	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,43
MAO DE OBRA					
10445 CALÇETIBRO	SEINFRA	H	0,15550000	9,83	1,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15550000	7,13	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:					2,68
VALOR SEM ENCARGOS:					4,11
VALOR ENCARGOS (8,20%):					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					4,45
VALOR BDI (26,62%):					1,18
VALOR COM BDI:					5,63

VALOR SEM ENCARGOS:	4,11
VALOR ENCARGOS (8,20%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	4,45
VALOR BDI (26,62%):	1,18
VALOR COM BDI:	5,63

MATERIAL	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05650000	48,90	2,78
12403 PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,29	0,24
10613 TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,43	21,93
TOTAL MATERIAL:					35,05
TOTAL MAO DE OBRA:					2,68
TOTAL:					37,73
VALOR SEM ENCARGOS:					35,05
VALOR ENCARGOS (8,20%):					2,86
VALOR COM ENCARGOS:					37,91
VALOR BDI (26,62%):					10,10
VALOR COM BDI:					48,01

VIM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ: 13.752.866/0001-08

São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Pernambuco-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (85) 3514-7031 | (85) 9 8407-5130 Email: vim_construcoes@yahoo.com.br

Página: 3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOAO RODRIGUES LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

DATA: 05/03/2020 BDI: 26,62%

ORÇ COM DEPARAÇÃO 83,20% REF: 12/2018

COMPRIÇÕES PROPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE

VIM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME

CNPJ: 13.752.866/0001-08

CLIENTE: VIM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME

MODALIDADE: Tomada de preço nº 0039/11.2020

VALOR ENCARGOS (8,20%):	24,98
VALOR SEM ENCARGOS:	29,06
VALOR BDI (26,62%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	31,92
VALOR BDI (26,62%):	8,49
VALOR COM BDI:	40,41

4.1.1. C0367 - BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15m) (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361 PEZREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,03
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:				16,16
SERVIDO				
C0568 CAIAÇÃO EM DUAS DEIXAS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,25
C2764 ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90
C3127 AREIA ASPHALTO USINADA A FRIO - ALUF (STRANSF)	SEINFRA	M3	0,00300000	55,54
C3271 ESCAVACÃO E CARGA DE MATERIAL DE AJUDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,46
C3250 CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 X 0,25 X 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	14,27
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00170000	239,62
TOTAL SERVIÇO:				15,69
VALOR SEM ENCARGOS:				21,85
VALOR ENCARGOS (8,20%):				12,46
VALOR COM ENCARGOS:				33,89
VALOR BDI (26,62%):				9,01
VALOR COM BDI:				42,90

VALOR SEM ENCARGOS:	21,85
VALOR ENCARGOS (8,20%):	12,46
VALOR COM ENCARGOS:	33,89
VALOR BDI (26,62%):	9,01
VALOR COM BDI:	42,90

4.1.2. C2035 - PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/LANTIAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,69800000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:				12,10
MATERIAL				
10030 ADUBO MINERAL (10-10-10)MPX	SEINFRA	KG	0,00100000	2,09
10031 ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,10000000	138,32
10444 CALCARIO OULOMITICO	SEINFRA	KG	1,00000000	0,05
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,80000000	67,70
TOTAL MATERIAL:				140,16
TOTAL MAO DE OBRA:				12,10
TOTAL:				152,26
VALOR SEM ENCARGOS:				88,80
VALOR ENCARGOS (8,20%):				10,30
VALOR COM ENCARGOS:				99,10
VALOR BDI (26,62%):				26,38
VALOR COM BDI:				125,48

VALOR SEM ENCARGOS:	88,80
VALOR ENCARGOS (8,20%):	10,30
VALOR COM ENCARGOS:	99,10
VALOR BDI (26,62%):	26,38
VALOR COM BDI:	125,48

VALOR SEM ENCARGOS:	88,80
VALOR ENCARGOS (8,20%):	10,30
VALOR COM ENCARGOS:	99,10
VALOR BDI (26,62%):	26,38
VALOR COM BDI:	125,48

VIM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ: 13.752.866/0001-08

São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Pernambuco-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (85) 3514-7031 | (85) 9 8407-5130 Email: vim_construcoes@yahoo.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOAO RODRIGUES LOCALIZADA NA BARRAGEM DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA:	05/05/2020	BDI:	26,60%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	POSTO:	SEINFRA	INSS:	8,52%
CLIENTE:	VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.965/0001-06	VERBA:	081 COM DESPESAS COMPOSIÇÕES PROPRIAS	IR:	120,14
MODALIDADE:	Formata de preço nº 0035911-2020				

4.1.3. C1430 - GRAMA EM PLACAS E 6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,20750000	7,84	1,63
TOTAL MAO DE OBRA				1,63
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,00000000	5,83	0,00
12177 TERRA VEGETAL	M3	0,07500000	87,70	6,58
TOTAL MATERIAL				6,58
VALOR SEM ENCARGOS				11,96
VALOR ENCARGOS (8,52%)				1,09
VALOR COM ENCARGOS				13,35
VALOR BDI (26,60%)				3,55
VALOR COM BDI				16,00

4.1.4. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,60M EXCETO PALMÁCEAS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	H	0,58300000	9,06	5,28
TOTAL MAO DE OBRA				5,28
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143 ÁRVORE ORNAMENTAL	UN	1,00000000	36,16	36,16
TOTAL MATERIAL				36,16
VALOR SEM ENCARGOS				41,44
VALOR ENCARGOS (8,52%)				3,53
VALOR COM ENCARGOS				45,94
VALOR BDI (26,60%)				12,22
VALOR COM BDI				58,16

4.2.1. COMP0002 - LIXEIRA DE MADEIRA PLASTICA IPE CAPACIDADE 94L, H:70cm (UNID)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA				14,27
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10834 CONCRETO USINADO FCK=15 MPa	M3	0,10000000	232,32	23,23
12207 TUBO AÇO INOX	M	1,00000000	46,08	46,08
LIXEIRA PARA COLETA SELETIVA EM MADEIRA PLASTICA IPE H:70CM E CAPACIDADE 94L	UNID	1,00000000	551,89	551,89
TOTAL MATERIAL				621,20
VALOR SEM ENCARGOS				637,76
VALOR ENCARGOS (8,52%)				54,36
VALOR COM ENCARGOS				692,12
VALOR BDI (26,60%)				183,89
VALOR COM BDI				876,01

4.2.2. COMP0004 - BANCO DE ALVENARIA REVESTIDO DE CERÂMICA TIPO MADEIRA E CANTEIRO ACOPLADO (MODELO 01) (UNID)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0099 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CARRIAGEM EM FERRO	M3	0,06400000	434,60	27,81
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	1,28000000	31,62	40,47
C1449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/FORRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	0,60000000	69,62	41,77
C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,10x0,25x0,15m)	M	3,60000000	21,43	77,15
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PARDEDE	M2	1,88000000	3,40	6,39
C1221 EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR TRACO 1:4	M2	1,89000000	15,89	29,87
C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-SPEI-4 - P/ PARDEDE	M2	1,88000000	60,03	112,76
C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PARDEDE/PISO)	M2	1,88000000	3,92	7,38
C0235 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA-PIPLANTAÇÃO	M3	0,00000000	88,80	0,00
C1431 GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	0,60000000	13,32	7,99
C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,60M EXCETO PALMÁCEAS	UN	2,00000000	41,44	82,88
TOTAL SERVIÇO				459,19
VALOR SEM ENCARGOS				459,19
VALOR ENCARGOS (8,52%)				39,13
VALOR COM ENCARGOS				498,32
VALOR BDI (26,60%)				132,75
VALOR COM BDI				631,07

4.3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	6,00000000	9,63	57,78
12543 SERVENTE	H	9,00000000	7,13	64,20
TOTAL MAO DE OBRA				121,98
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01019 AREIA MÉDIA	M3	0,36480000	46,95	17,16
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	108,50000000	0,44	48,16
11620 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	84,16	92,58
TOTAL MATERIAL				158,90
VALOR SEM ENCARGOS				280,88
VALOR ENCARGOS (8,52%)				23,91
VALOR COM ENCARGOS				304,79
VALOR BDI (26,60%)				81,27
VALOR COM BDI				386,06

4.3.2. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADO EM FERRO (M3)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0099 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CARRIAGEM EM FERRO	M3	0,06400000	434,60	27,81
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	1,28000000	31,62	40,47
C1449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/FORRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	0,60000000	69,62	41,77
C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,10x0,25x0,15m)	M	3,60000000	21,43	77,15
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PARDEDE	M2	1,88000000	3,40	6,39
C1221 EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR TRACO 1:4	M2	1,89000000	15,89	29,87
C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-SPEI-4 - P/ PARDEDE	M2	1,88000000	60,03	112,76
C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PARDEDE/PISO)	M2	1,88000000	3,92	7,38
C0235 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA-PIPLANTAÇÃO	M3	0,00000000	88,80	0,00
C1431 GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	0,60000000	13,32	7,99
C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,60M EXCETO PALMÁCEAS	UN	2,00000000	41,44	82,88
TOTAL SERVIÇO				459,19
VALOR SEM ENCARGOS				459,19
VALOR ENCARGOS (8,52%)				39,13
VALOR COM ENCARGOS				498,32
VALOR BDI (26,60%)				132,75
VALOR COM BDI				631,07



Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA SÃO JOSÉ, LINDOZINHAS LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
 LOCAL: PRAÇA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE
 CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME
 MODALIDADE: Tomada de preço nº 0039911/2020

DATA: 05/04/2020
 VERBA: ORÇ. COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES FINANÇAS
 FONTE: SEINFRA
 UNID: H
 PREÇO UNITÁRIO: 28,68
 TOTAL: 120,816

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,68
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:					100,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61630000	52,80	32,65
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,26	76,68
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,21150000	73,66	45,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	369,50000000	0,44	162,14
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	66,96	17,61
TOTAL MATERIAL:					334,39

VALOR SEM ENCARGOS:	434,69
VALOR ENCARGOS (8,20%):	85,36
VALOR COM ENCARGOS:	519,98
VALOR BDI (26,60%):	136,31
VALOR COM BDI:	656,29

4.3.3. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	7,13	13,12
TOTAL MAO DE OBRA:					27,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	48,96	2,02
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,06	6,56
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,44	2,72
12091 TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,40	18,80
TOTAL MATERIAL:					30,10

VALOR SEM ENCARGOS:	57,66
VALOR ENCARGOS (8,20%):	23,50
VALOR COM ENCARGOS:	81,16
VALOR BDI (26,60%):	21,59
VALOR COM BDI:	102,75

4.3.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 6mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					2,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,96	0,30
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,44	1,07
TOTAL:					1,37

VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
VALOR ENCARGOS (8,20%):	1,37
VALOR COM ENCARGOS:	4,77
VALOR BDI (26,60%):	1,27
VALOR COM BDI:	6,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA SÃO JOSÉ, LINDOZINHAS LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
 LOCAL: PRAÇA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE
 CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME
 MODALIDADE: Tomada de preço nº 0039911/2020

DATA: 05/04/2020
 VERBA: ORÇ. COM DESPESAS DE COMPOSIÇÕES FINANÇAS
 FONTE: SEINFRA
 UNID: H
 PREÇO UNITÁRIO: 1,37
 TOTAL: 1,37

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	9,63	5,76
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:					11,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	48,96	1,19
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,44	3,21
TOTAL MATERIAL:					4,40

VALOR SEM ENCARGOS:	15,89
VALOR ENCARGOS (8,20%):	9,78
VALOR COM ENCARGOS:	25,67
VALOR BDI (26,60%):	6,83
VALOR COM BDI:	32,50

4.3.5. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	9,63	5,76
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:					11,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	48,96	1,19
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,44	3,21
TOTAL MATERIAL:					4,40

VALOR SEM ENCARGOS:	15,89
VALOR ENCARGOS (8,20%):	9,78
VALOR COM ENCARGOS:	25,67
VALOR BDI (26,60%):	6,83
VALOR COM BDI:	32,50

4.3.6. C4422 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,63	6,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:					12,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,02	31,92
10508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,92	7,68
TOTAL MATERIAL:					39,60

VALOR SEM ENCARGOS:	51,67
VALOR ENCARGOS (8,20%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	61,95
VALOR BDI (26,60%):	16,48
VALOR COM BDI:	78,43

4.3.7. C4102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/ISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	9,63	2,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	7,13	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:					3,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00100000	48,96	0,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,44	1,07
TOTAL:					1,12

VALOR SEM ENCARGOS:	5,00
VALOR ENCARGOS (8,20%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	5,41
VALOR BDI (26,60%):	1,44
VALOR COM BDI:	6,85



VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.752.865/0001-06
 Rua: Sítio São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Muroca-CE CEP: 62.130-000
 Fone/Fax: (88) 3614-7703 / (88) 9.9407-5130 Email: em_construcoes@yahoo.com.br

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOÃO RODRIGUES LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE
 CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME
 MODALIDADE: tomada de preço nº 0030911/2020

DATA: 05/09/2020
 VERSÃO: 091 COM DESEMBOLSO
 COMPOSIÇÕES POR ITEM

BDI: 20,60%
 HORA: MES: 1220,8

MATERIAL	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118		KG	0,88100000	2,75	1,62
TOTAL MATERIAL:					1,62
VALOR SEM ENCARGOS:					5,67
VALOR ENCARGOS (8% 20%):					3,29
VALOR COM ENCARGOS:					8,96
VALOR BDI (28,69%):					2,38
VALOR COM BDI:					11,34

4.3.8. C2179 - REGULAZIÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PEÑERAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2301 PEDREIRO	H	0,25000000	9,63	2,41	
I2543 SERVENTE	H	0,65000000	7,13	3,92	
TOTAL MAO DE OBRA:					6,33

MATERIAL	AREIA MEDIA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109		M3	0,39500000	48,09	1,79
I0905		KG	10,95000000	0,44	4,82
TOTAL MATERIAL:					6,61
VALOR SEM ENCARGOS:					12,94
VALOR ENCARGOS (8% 20%):					5,48
VALOR COM ENCARGOS:					18,34
VALOR BDI (28,69%):					4,88
VALOR COM BDI:					23,22

4.3.9. C2986 - CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328 LAORILHISTA	H	0,80000000	9,03	5,78	
I2543 SERVENTE	H	0,60000000	7,13	4,28	
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06

MATERIAL	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8400		M2	1,10000000	29,76	32,74
I8508		KG	0,00000000	1,02	11,52
TOTAL MATERIAL:					44,26
VALOR SEM ENCARGOS:					54,32
VALOR ENCARGOS (8% 20%):					8,57
VALOR COM ENCARGOS:					62,89
VALOR BDI (28,69%):					16,73
VALOR COM BDI:					79,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOÃO RODRIGUES LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE
 CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME
 MODALIDADE: tomada de preço nº 0030911/2020

DATA: 05/09/2020
 VERSÃO: 091 COM DESEMBOLSO
 COMPOSIÇÕES POR ITEM

BDI: 20,60%
 HORA: MES: 1220,8

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2301 PEDREIRO	H	1,50000000	9,03	14,44	
I2543 SERVENTE	H	1,75000000	7,13	12,48	
TOTAL MAO DE OBRA:					36,92

MATERIAL	CIMENTO PORTLAND	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0905		KG	2,60000000	0,44	1,14
I1659		M2	1,95000000	231,84	243,43
I7880		KG	0,25000000	2,75	0,69
TOTAL MATERIAL:					245,26

SERVICO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRACO 1:4	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171		M3	0,02500000	291,47	7,29
TOTAL SERVICO:					7,29

VALOR SEM ENCARGOS:					278,47
VALOR ENCARGOS (8% 20%):					24,47
VALOR COM ENCARGOS:					303,04
VALOR BDI (28,69%):					80,65
VALOR COM BDI:					384,79

4.3.11. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, JUNTA ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328 LAORILHISTA	H	0,23000000	9,63	2,21	
I2543 SERVENTE	H	0,23000000	7,13	1,64	
TOTAL MAO DE OBRA:					3,85

MATERIAL	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118		KG	0,66100000	2,75	1,62
TOTAL MATERIAL:					1,62
VALOR SEM ENCARGOS:					5,67
VALOR ENCARGOS (8% 20%):					3,29
VALOR COM ENCARGOS:					8,96
VALOR BDI (28,69%):					2,38
VALOR COM BDI:					11,34

4.3.12. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (5-HI)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0812		H	0,07570000	17,28	1,31
I0723		H	0,00410000	28,74	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,43

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALÇATEIRO	H	0,15000000	9,03	1,35



Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO DA AVENIDA ANTÔNIO MOREIRA E RUA JOÃO RODRIGUES LOCALIZADA NA BEZA DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

DATA: 02/02/2020

PROJETO: 13.752.960/0001-06

EMPRESA: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME

CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME

MODALIDADE: Tomada de preço nº 003/911.2020

1243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,13	1,14	
						TOTAL MAO DE OBRA	2,69

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05660000	48,96	
12403	PO DE PEDRA	M3	0,00650000	37,29	
19513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	21,93	
				TOTAL MATERIAL:	34,95

VALOR SEM ENCARGOS:		29,06
VALOR ENCARGOS (85,30%):		2,86
VALOR COM ENCARGOS:		31,92
VALOR BDI (25,9%):		8,49
VALOR COM BDI:		40,41

4.3.13. - PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
09512	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,07570000	17,29	
19725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	29,14	
				TOTAL EQUIPAMENTO	1,49

VALOR SEM ENCARGOS:		17,29
VALOR ENCARGOS (85,30%):		1,54
VALOR COM ENCARGOS:		18,83
VALOR BDI (25,9%):		4,86
VALOR COM BDI:		23,69

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	M3	0,05660000	48,96	
12403	PO DE PEDRA	M3	0,00650000	37,29	
19512	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,00000000	27,03	
				TOTAL MATERIAL:	34,95

VALOR SEM ENCARGOS:		34,16
VALOR ENCARGOS (85,30%):		2,86
VALOR COM ENCARGOS:		37,02
VALOR BDI (25,9%):		9,85
VALOR COM BDI:		46,87

4.3.14. C1430 - GRAMA EM PLACAS E-6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	H	0,20780000	7,84	
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,63

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATAIAS EM PLACA	M2	0,60000000	5,83	
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,07400000	67,70	
				TOTAL MATERIAL:	16,33

VALOR SEM ENCARGOS:		11,86
VALOR ENCARGOS (85,30%):		1,39
VALOR COM ENCARGOS:		13,35
VALOR BDI (25,9%):		3,55
VALOR COM BDI:		16,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO DA AVENIDA ANTÔNIO MOREIRA E RUA JOÃO RODRIGUES LOCALIZADA NA BEZA DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

DATA: 02/02/2020

PROJETO: 13.752.960/0001-06

EMPRESA: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME

CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME

MODALIDADE: Tomada de preço nº 003/911.2020

VALOR SEM ENCARGOS:		11,86
VALOR ENCARGOS (85,30%):		1,39
VALOR COM ENCARGOS:		13,35
VALOR BDI (25,9%):		3,55
VALOR COM BDI:		16,90

4.4.1. C0367 - BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12361	PEDREIRO	H	0,50000000	9,03	
12543	SERVENTE	H	0,40000000	7,13	
				TOTAL MAO DE OBRA:	5,14

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0568	CAVACAO EM DUAS DEMOIS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	2,25	
C0794	ESCAVACAO MANUAL 30x30 DE 1x CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,02000000	19,60	
C3127	AREA ASFALTO USINADA A FRIO - ALUF (ESTRANSP)	M3	0,00300000	55,54	
C3211	ESCANACAO E CARDA DE MATERIAL DE JAZDA	M3	0,04000000	3,46	
C3290	CONTECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 X 0,25 X 0,15 m)	M	1,00000000	14,27	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACAO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	239,62	
				TOTAL SERVIÇO:	16,69

VALOR SEM ENCARGOS:		21,43
VALOR ENCARGOS (85,30%):		12,45
VALOR COM ENCARGOS:		33,89
VALOR BDI (25,9%):		9,01
VALOR COM BDI:		42,90

4.4.2. C1430 - GRAMA EM PLACAS E-6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	H	0,20780000	7,84	
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,63

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATAIAS EM PLACA	M2	0,60000000	5,83	
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,07500000	67,70	
				TOTAL MATERIAL:	10,33

VALOR SEM ENCARGOS:		11,86
VALOR ENCARGOS (85,30%):		1,39
VALOR COM ENCARGOS:		13,35
VALOR BDI (25,9%):		3,55
VALOR COM BDI:		16,90

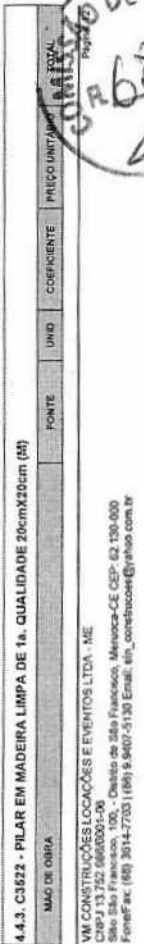
4.4.3. C3522 - PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmx20cm (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				TOTAL MAO DE OBRA:	16,90

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATAIAS EM PLACA	M2	0,60000000	5,83	
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,07500000	67,70	
				TOTAL MATERIAL:	10,33

VALOR SEM ENCARGOS:		11,86
VALOR ENCARGOS (85,30%):		1,39
VALOR COM ENCARGOS:		13,35
VALOR BDI (25,9%):		3,55
VALOR COM BDI:		16,90

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.960/0001-06
 São São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Muroca-CE CEP: 62.130-000
 Fone/Fax: (85) 3514-7703 (185) 9 6407-5100 Email: em_construcao@yahoo.com.br



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.960/0001-06
 São São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Muroca-CE CEP: 62.130-000
 Fone/Fax: (85) 3514-7703 (185) 9 6407-5100 Email: em_construcao@yahoo.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA LUIZ CARLOS LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCHA - CE	DATA:	15/03/2020	BDI: 20,80%			
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCHA - CE	POINTE:	SEINFRA	NOVA:	ME3	REF:	12/2016
CLIENTE:	VIA CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME	VALOR SEM ENCARGOS:	84,64	VALOR COM ENCARGOS:	94,35	VALOR BDI (20,80%):	25,36
MODALIDADE:	Tomada de preço nº 03/2011.2020	VALOR COM BDI:	120,71				

12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:					16,76	5,03

MATERIAL						
16317	PILAR EM MADEIRA LIMP DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,05000000	82,84	82,84
TOTAL MATERIAL:					82,84	82,84

SERVICO						
C1266	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	20,90	1,67
TOTAL SERVIÇO:					20,90	1,67

VALOR SEM ENCARGOS: 89,64						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 5,71						
VALOR COM ENCARGOS: 95,35						
VALOR BDI (20,80%): 25,36						
VALOR COM BDI: 120,71						

4.4.4. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10" x 4" (M)

MAO DE OBRA						
10341	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,84	11,78
10498	CAPIPEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,03	14,44
TOTAL MAO DE OBRA:					16,87	26,22

MATERIAL						
11731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	10,81	3,24
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSA RANDUEBA 107,4"	SEINFRA	M	1,00000000	70,15	70,15
TOTAL MATERIAL:					80,96	73,39

VALOR SEM ENCARGOS: 99,69						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 22,33						
VALOR COM ENCARGOS: 121,92						
VALOR BDI (20,80%): 32,42						
VALOR COM BDI: 154,35						

4.4.5. COMP0022 - LIXEIRA DE MADEIRA PLASTICA IPE CAPACIDADE 94L, H:70cm (UNID)

MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					7,13	14,27

MATERIAL						
10324	CONCRETO USINADO FCX=15 MPA	SEINFRA	M3	0,10000000	23,32	23,32
12207	TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	1,05000000	46,08	48,18
TOTAL MATERIAL:					69,40	71,50

VALOR SEM ENCARGOS: 83,67						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 12,15						
VALOR COM ENCARGOS: 95,82						

VIA CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.966/0001-08
 São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Muroca-CE CEP: 62.110-000
 Fone/Fax: (81) 3514-7703 | (81) 9.9407-5130 Email: via_construcoes@shoo.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA LUIZ CARLOS LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCHA - CE	DATA:	15/03/2020	BDI: 20,80%			
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCHA - CE	POINTE:	SEINFRA	NOVA:	ME3	REF:	12/2016
CLIENTE:	VIA CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME	VALOR SEM ENCARGOS:	640,91	VALOR COM ENCARGOS:	772,08	VALOR BDI (20,80%):	822,79
MODALIDADE:	Tomada de preço nº 03/2011.2020						

VALOR COM ENCARGOS:	640,91
VALOR BDI (20,80%):	172,08
VALOR COM BDI:	822,79

4.4.6. COMP0004 - BANCO DE ALVENARIA REVESTIDO DE CERÂMICA TIPO MADEIRA E CANTEIRO ACOLOPADO (MODELO 01) (UNID)

SERVICO						
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARGAMASSA EM FERRO	SEINFRA	M3	0,08400000	434,00	27,81
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1,2,3)	SEINFRA	M2	1,28000000	31,02	40,47
C4449	L/AE PRÉ-FABRICADA P/FORRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	0,60000000	66,82	39,07
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	3,60000000	21,43	61,43
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,88000000	3,40	6,39
C1421	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR TRACO 1:4	SEINFRA	M2	1,88000000	15,69	29,07
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600mm ²) - PEL-SPEI-4 - P/ PAREDE (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,88000000	69,03	129,78
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,88000000	3,82	7,18
C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/ PLANTATIO	SEINFRA	M3	0,08000000	69,89	5,33
C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	0,60000000	13,32	7,99
C0229	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	2,00000000	41,44	82,88
TOTAL SERVIÇO:					459,10	

VALOR SEM ENCARGOS: 459,10						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 134,37						
VALOR COM ENCARGOS: 593,47						
VALOR BDI (20,80%): 157,86						
VALOR COM BDI: 751,33						

4.4.7. COMP0006 - BANCO DE ALVENARIA REVESTIDO DE CERÂMICA TIPO MADEIRA E CANTEIRO ACOLOPADO (MODELO 02) (UNID)

SERVICO						
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARGAMASSA EM FERRO	SEINFRA	M3	0,08800000	434,00	18,51
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1,2,3)	SEINFRA	M2	0,57000000	31,92	18,02
C4449	L/AE PRÉ-FABRICADA P/FORRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,02000000	68,02	67,95
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,16000000	3,40	14,14
C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR TRACO 1:4	SEINFRA	M2	2,15000000	15,69	34,19
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600mm ²) - PEL-SPEI-4 - P/ PAREDE (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,15000000	69,03	148,41
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,15000000	3,82	8,21
C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/ PLANTATIO	SEINFRA	M3	0,08000000	69,89	4,44
C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	0,40000000	13,32	9,93
C0229	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	LN	3,00000000	41,44	41,44
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR TRACO 1:4	SEINFRA	M2	2,01000000	17,35	17,35
TOTAL MATERIAL:					17,35	

VIA CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.966/0001-08
 São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Muroca-CE CEP: 62.110-000
 Fone/Fax: (81) 3514-7703 | (81) 9.9407-5130 Email: via_construcoes@shoo.com.br



Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOAO RODRIGUES LOCALIZADA NA BEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CG

DATA: 05/09/2020 BDI: 20,60%

VERSAO: 08.1 COM DESPESAS DE COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTOS

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE

CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME

MODALIDADE: Item de preço nº 003911.2020

TOTAL SERVIÇO:	477,56
VALOR SEM ENCARGOS:	477,56
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):	112,52
VALOR COM ENCARGOS:	590,08
VALOR BDI (28,60%):	166,96
VALOR COM BDI:	747,04

5.1. C2884 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAC DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	9,27	9,27
MATERIAL				
12403	PÓ DE PEDRA	M3	42,88	42,88
VALOR SEM ENCARGOS: 52,15				
ENCARGOS (85,20%): 7,90				
VALOR COM ENCARGOS: 60,05				
VALOR BDI (28,60%): 15,97				
VALOR COM BDI: 76,02				

5.2. C0386 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAC DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREDEIRO	H	2,85	2,85
12543	SERVENTE	H	9,17	9,17
SERVICO				
C0588	CRIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERFICIAL	M2	2,25	2,25
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TA CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	18,90	0,38
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AUIF (STRANSIP)	M3	55,54	0,17
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	20,56	20,56
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRACAO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	239,02	0,17
TOTAL SERVIÇO: 318,84				
VALOR SEM ENCARGOS: 27,58				
VALOR COM ENCARGOS (85,20%): 15,65				
VALOR COM ENCARGOS: 43,23				
VALOR BDI (28,60%): 11,50				
VALOR COM BDI: 54,73				

5.3. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

MAC DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALETEIRO	H	9,03	7,22
VALOR SEM ENCARGOS: 277,38				
VALOR COM ENCARGOS (85,20%): 60,77				
VALOR COM ENCARGOS: 338,15				
VALOR BDI (28,60%): 88,96				
VALOR COM BDI: 427,11				



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOAO RODRIGUES LOCALIZADA NA BEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CG

DATA: 05/09/2020 BDI: 20,60%

VERSAO: 08.1 COM DESPESAS DE COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTOS

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE

CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME

MODALIDADE: Item de preço nº 003011.2020

12543	SERVENTE	H	7,13	7,13
MATERIAL				
10109	AREIA GROSSA	M3	52,80	7,92
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,44	1,86
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	36,30	36,30
TOTAL MATERIAL: 46,20				
VALOR SEM ENCARGOS: 82,55				
VALOR COM ENCARGOS (85,20%): 12,23				
VALOR COM ENCARGOS: 74,75				
VALOR BDI (28,60%): 19,89				
VALOR COM BDI: 94,67				

5.4. C0921 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (C/P)	H	29,74	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO: 0,33				
MAC DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	0,86	0,57
TOTAL MAC DE OBRA: 0,57				
VALOR SEM ENCARGOS: 0,90				
VALOR COM ENCARGOS (85,20%): 0,57				
VALOR COM ENCARGOS: 1,47				
VALOR BDI (28,60%): 0,39				
VALOR COM BDI: 1,86				

5.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAC DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	7,13	71,33
MATERIAL				
10109	AREIA MÉDIA	M3	38,20	48,96
10290	BRITA	M3	73,66	71,16
10665	CIMENTO PORTLAND	KG	0,44	96,60
TOTAL MATERIAL: 206,06				
VALOR SEM ENCARGOS: 277,38				
VALOR COM ENCARGOS (85,20%): 60,77				
VALOR COM ENCARGOS: 338,15				
VALOR BDI (28,60%): 88,96				
VALOR COM BDI: 427,11				

VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.962/0001-06 - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
 Site: São Francisco, 103 - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
 Fone/Fax: (88) 3014-7703 / (88) 9.467-5130 Email: vml_construcoes@yahoo.com.br



Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: IMPLANTAZÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOÃO RODRIGUES LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA - CE

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAIA - CE

CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

MODALIDADE: licitação de preço nº 0030611/2020

DATA: 05/09/2020

UNID: 26,60% BDI: 26,60%

FORMA: MES

REF: 12019

COMPOSIÇÃO PROPOSTA

COMPOSIÇÃO PROPOSTA

6.1. C2764 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E243	SERVENTE	H	2,50000000	7,13	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:					18,90
VALOR SEM ENCARGOS:					18,90
VALOR ENCARGOS (83,20%):					16,11
VALOR COM ENCARGOS:					35,01
VALOR BDI (8,69%):					9,31
VALOR COM BDI:					44,32

6.2. C2863 - LASTRO DE PEDRA DE MÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2433	SERVENTE	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					17,83
VALOR SEM ENCARGOS:					17,83
VALOR ENCARGOS (83,20%):					16,11
VALOR COM ENCARGOS:					35,01
VALOR BDI (8,69%):					9,31
VALOR COM BDI:					44,32

6.3. C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2433	SERVENTE	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					17,83
VALOR SEM ENCARGOS:					17,83
VALOR ENCARGOS (83,20%):					16,11
VALOR COM ENCARGOS:					35,01
VALOR BDI (8,69%):					9,31
VALOR COM BDI:					44,32

6.4. C0219 - ARMAÇÃO DE TELA DE AÇO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,35000000	7,84	10,59
I0403	CARPANTEIRO	H	1,35000000	8,93	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:					23,59
VALOR SEM ENCARGOS:					23,59
VALOR ENCARGOS (83,20%):					19,64
VALOR COM ENCARGOS:					43,23
VALOR BDI (8,69%):					3,74
VALOR COM BDI:					46,97

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0028	CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1 10 X 2,20M)	M2	0,41000000	16,85	6,82
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,00000000	15,78	31,56
I1848	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,50000000	4,55	6,83
I1816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,50000000	7,75	12,40
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,26000000	10,81	2,79
TOTAL MATERIAL:					40,44
VALOR SEM ENCARGOS:					40,44
VALOR ENCARGOS (83,20%):					33,66
VALOR COM ENCARGOS:					74,10
VALOR BDI (8,69%):					6,43
VALOR COM BDI:					80,53

6.6. C0843 - CONCRETO PVBIBR., FCK 26 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDEREIRO	H	0,40000000	9,63	3,85
I2443	SERVENTE	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:					11,70
VALOR SEM ENCARGOS:					11,70
VALOR ENCARGOS (83,20%):					9,73
VALOR COM ENCARGOS:					21,43
VALOR BDI (8,69%):					1,85
VALOR COM BDI:					23,28

6.7. C0843 - CONCRETO PVBIBR., FCK 26 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0652	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,71400000	12,04	8,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,60
VALOR SEM ENCARGOS:					8,60
VALOR ENCARGOS (83,20%):					7,15
VALOR COM ENCARGOS:					15,75
VALOR BDI (8,69%):					1,36
VALOR COM BDI:					17,11

VM CONSTRUÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.888/0001-00 - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
 São São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
 Fone/Fax: (85) 3514-7703 / (85) 9 6407-5130 Email: vm_construcoes@yahoo.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: IMPLANTAZÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOÃO RODRIGUES LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA - CE

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAIA - CE

CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

MODALIDADE: licitação de preço nº 0030611/2020

DATA: 05/09/2020

UNID: 26,60% BDI: 26,60%

FORMA: MES

REF: 12019

COMPOSIÇÃO PROPOSTA

COMPOSIÇÃO PROPOSTA

6.4. C0219 - ARMAÇÃO DE TELA DE AÇO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE ARMAÇORFERREIRO	H	0,34000000	7,84	0,31
I0121	ARMAÇORFERREIRO	H	0,07000000	9,93	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:					0,50
VALOR SEM ENCARGOS:					0,50
VALOR ENCARGOS (83,20%):					0,42
VALOR COM ENCARGOS:					0,92
VALOR BDI (8,69%):					0,08
VALOR COM BDI:					1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,35000000	7,84	10,59
I0403	CARPANTEIRO	H	1,35000000	8,93	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:					23,59
VALOR SEM ENCARGOS:					23,59
VALOR ENCARGOS (83,20%):					19,64
VALOR COM ENCARGOS:					43,23
VALOR BDI (8,69%):					3,74
VALOR COM BDI:					46,97

6.6. C0843 - CONCRETO PVBIBR., FCK 26 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0652	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,71400000	12,04	8,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,60
VALOR SEM ENCARGOS:					8,60
VALOR ENCARGOS (83,20%):					7,15
VALOR COM ENCARGOS:					15,75
VALOR BDI (8,69%):					1,36
VALOR COM BDI:					17,11

6.7. C0843 - CONCRETO PVBIBR., FCK 26 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDEREIRO	H	0,40000000	9,63	3,85
I2443	SERVENTE	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:					11,70
VALOR SEM ENCARGOS:					11,70
VALOR ENCARGOS (83,20%):					9,73
VALOR COM ENCARGOS:					21,43
VALOR BDI (8,69%):					1,85
VALOR COM BDI:					23,28

6.8. C0843 - CONCRETO PVBIBR., FCK 26 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0652	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,71400000	12,04	8,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,60
VALOR SEM ENCARGOS:					8,60
VALOR ENCARGOS (83,20%):					7,15
VALOR COM ENCARGOS:					15,75
VALOR BDI (8,69%):					1,36
VALOR COM BDI:					17,11

6.9. C0843 - CONCRETO PVBIBR., FCK 26 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDEREIRO	H	0,40000000	9,63	3,85
I2443	SERVENTE	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:					11,70
VALOR SEM ENCARGOS:					11,70
VALOR ENCARGOS (83,20%):					9,73
VALOR COM ENCARGOS:					21,43
VALOR BDI (8,69%):					1,85
VALOR COM BDI:					23,28

6.10. C0843 - CONCRETO PVBIBR., FCK 26 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0652	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,71400000	12,04	8,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,60
VALOR SEM ENCARGOS:					8,60
VALOR ENCARGOS (83,20%):					7,15
VALOR COM ENCARGOS:					15,75
VALOR BDI (8,69%):					1,36
VALOR COM BDI:					17,11

VM CONSTRUÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.888/0001-00 - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
 São São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
 Fone/Fax: (85) 3514-7703 / (85) 9 6407-5130 Email: vm_construcoes@yahoo.com.br



Handwritten signature and date.

Handwritten signature and date.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOSÉ RODRIGUES LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE
 CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA.-ME
 MODALIDADE: Tomada de preço nº 0030911.2020

DATA: 05/03/2020
 FOLHA: 08/208
 DE: 26,67%
 COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,80620000	48,96	42,44
10280 BRITA	M3	0,62700000	73,68	46,20
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	0,44	153,56
18005 FERROSCO	M3	0,20900000	69,96	13,99
TOTAL MATERIAL:				296,19
VALOR SEM ENCARGOS:				307,99
VALOR ENCARGOS (8,29%):				41,78
VALOR COM ENCARGOS:				349,37
VALOR BDI (25,50%):				92,93
VALOR COM BDI:				442,30

6.7. C0027 - ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO CRÉGUA SIMPLES L= 3m (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10762 RÉGUA VIBRATORIA DE CONCRETO HP 1,5 (CHP)	H	0,07000000	9,04	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,30

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,09000000	9,63	0,87
12543 SERVENTE	H	0,09000000	7,13	0,64
TOTAL MÃO DE OBRA:				1,51
VALOR SEM ENCARGOS:				1,81
VALOR ENCARGOS (8,29%):				1,49
VALOR COM ENCARGOS:				3,27
VALOR BDI (26,67%):				0,87
VALOR COM BDI:				4,14

6.8. C0009 - ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES CIDESEMPENADEIRA MECÂNICA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,01000000	1,15	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,01

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,01000000	7,13	0,07
TOTAL MÃO DE OBRA:				0,07
VALOR SEM ENCARGOS:				0,08
VALOR ENCARGOS (8,29%):				0,06
VALOR COM ENCARGOS:				0,14
VALOR BDI (26,67%):				0,04
VALOR COM BDI:				0,18

6.9. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (S') (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEDIA	M3	0,01620000	48,96	0,79
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,15	3,14
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	1,23	3,45
TOTAL MÃO DE OBRA:				7,37
VALOR SEM ENCARGOS:				8,53
VALOR ENCARGOS (8,29%):				0,70
VALOR COM ENCARGOS:				9,23
VALOR BDI (26,67%):				2,43
VALOR COM BDI:				11,66

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA.-ME
 CNPJ: 13.752.889/0001-00 - Distrito de São Francisco, Muroca-CE CEP: 82.130-000
 São São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Muroca-CE CEP: 82.130-000
 Fone/Fax: (88) 3814-7703 (88) 9.9407-5130 Email: vm_construcoes@yahoo.com.br

Assinatura: *[Assinatura]*
 Data: 05/03/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOSÉ RODRIGUES LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE
 CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA.-ME
 MODALIDADE: Tomada de preço nº 0030911.2020

DATA: 05/03/2020
 FOLHA: 09/208
 DE: 26,67%
 COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 A.LIADANTE DE ENCANADOR	H	0,60000000	7,84	4,70
12320 ENCANADOR	H	0,60000000	9,93	5,78
TOTAL MÃO DE OBRA:				10,48
VALOR SEM ENCARGOS:				11,70
VALOR ENCARGOS (8,29%):				0,93
VALOR COM ENCARGOS:				12,63
VALOR BDI (26,67%):				3,38
VALOR COM BDI:				16,01

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10652 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03900000	12,04	0,43
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,43

7.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,40000000	9,63	3,85
12543 SERVENTE	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MÃO DE OBRA:				11,70
VALOR SEM ENCARGOS:				12,63
VALOR ENCARGOS (8,29%):				1,03
VALOR COM ENCARGOS:				13,66
VALOR BDI (26,67%):				3,64
VALOR COM BDI:				17,30

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEDIA	M3	0,03320000	48,96	1,63
10280 BRITA	M3	0,04400000	73,68	3,24
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,44	4,84
TOTAL MATERIAL:				9,71
VALOR SEM ENCARGOS:				21,84
VALOR ENCARGOS (8,29%):				1,81
VALOR COM ENCARGOS:				23,65
VALOR BDI (26,67%):				6,23
VALOR COM BDI:				29,88

7.2. C4824 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11323 LADRILHISTA	H	1,60000000	9,93	15,40
12543 SERVENTE	H	1,25000000	7,13	8,92
TOTAL MÃO DE OBRA:				24,32
VALOR SEM ENCARGOS:				26,14
VALOR ENCARGOS (8,29%):				2,16
VALOR COM ENCARGOS:				28,30
VALOR BDI (26,67%):				7,54
VALOR COM BDI:				35,84

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEDIA	M3	0,01620000	48,96	0,79
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,15	3,14
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	1,23	3,45
TOTAL MATERIAL:				7,37
VALOR SEM ENCARGOS:				8,53
VALOR ENCARGOS (8,29%):				0,70
VALOR COM ENCARGOS:				9,23
VALOR BDI (26,67%):				2,43
VALOR COM BDI:				11,66



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA.-ME
 CNPJ: 13.752.889/0001-00 - Distrito de São Francisco, Muroca-CE CEP: 82.130-000
 São São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Muroca-CE CEP: 82.130-000
 Fone/Fax: (88) 3814-7703 (88) 9.9407-5130 Email: vm_construcoes@yahoo.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOAO RODRIGUES LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
 LOCAL: PREFEREITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
 CLIENTE: VIA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME
 MODALIDADE: tomada de preço nº 0038911/2020

DATA: 05/08/2020
 VERSÃO: 08 - COM DESPACHO
 COMPOSIÇÕES POR BOMBS

BOMBS: BDI - 20,62%
 BDI - 40,24%
 REF.: 120119

1823	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMG (CONCRETO) ESP 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	43,08	47,35
					TOTAL MATERIAL:	82,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	76,72
					VALOR ENCARGOS (8,20%):	20,72
					VALOR COM ENCARGOS:	97,44
					VALOR BDI (28,69%):	25,92
					VALOR COM BDI:	123,35

8.1. COMP0001 - DUPLA LUMINARIA LED DE 200W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	H	2,30000000	22,44	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,30000000	18,03	
				TOTAL MAO DE OBRA:	40,47
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	BASE FUSIVEL DIAZED 25A COMPLETA	UN	1,00000000	20,36	
10293	CELULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,00000000	25,34	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M	12,00000000	2,87	
87783	LUMINÁRIA TIPO PETALA FAB RREEAE REF.: 2E-167 OU SIMILAR	UN	2,00000000	34,44	
87784	NÚCLEO P/OT LUMINÁRIA FAB. RREEAE REF.: 2E-157 OU SIMILAR	UN	2,00000000	491,32	
18408	CABO COKEPLAST (CABO PPI) 3 x 2,50 mm²	UN	55,39	110,78	
18474	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITADOR/INT. DE 125 ATE 150W	M	12,00000000	41,28	
10XXXX	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED 200W	UN	1,00000000	65,64	
				PRÓPRIA	568,21
				TOTAL MATERIAL:	1158,42
				TOTAL MATERIAL:	1927,89
				VALOR SEM ENCARGOS:	1,968,35
				VALOR ENCARGOS (8,20%):	34,49
				VALOR COM ENCARGOS:	2.002,84
				VALOR BDI (28,69%):	532,76
				VALOR COM BDI:	2.535,60

9.1.1. C0655 - CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,22000000	1,72	
12320	ENCANADOR	H	0,22000000	1,72	
				TOTAL MAO DE OBRA:	3,84
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	4,00000000	1,25	
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	1,60000000	1,42	
11359	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	KG	0,01090000	40,32	
11578	PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2)	UN	3,00000000	66,36	
11771	RALO SIFONADO F FUNDIDO DN 150MM	UN	1,00000000	34,74	
				TOTAL MATERIAL:	109,47

VIA CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.860/0001-06
 Rua São Francisco, 106 - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-009
 Fone/Fax: (88) 35147-703 / (88) 9 9407-5130 Email: em_construcoes@yahoo.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOAO RODRIGUES LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
 LOCAL: PREFEREITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
 CLIENTE: VIA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME
 MODALIDADE: tomada de preço nº 0038911/2020

DATA: 05/08/2020
 VERSÃO: 08 - COM DESPACHO
 COMPOSIÇÕES POR BOMBS

BOMBS: BDI - 20,62%
 BDI - 40,24%
 REF.: 120119

VALOR SEM ENCARGOS:	113,01
VALOR ENCARGOS (8,20%):	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	116,28
VALOR BDI (28,69%):	30,83
VALOR COM BDI:	147,21

9.1.2. C2828 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,80000000	7,84	
12320	ENCANADOR	H	0,80000000	8,63	
				TOTAL MAO DE OBRA:	16,48
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10226	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00170000	41,82	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00070000	30,87	
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2)	M	1,40000000	9,37	
				TOTAL MATERIAL:	118,11
				VALOR SEM ENCARGOS:	22,29
				VALOR ENCARGOS (8,20%):	8,93
				VALOR COM ENCARGOS:	31,22
				VALOR BDI (28,69%):	8,30
				VALOR COM BDI:	39,52

9.1.3. C2384 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	7,84	
12320	ENCANADOR	H	0,30000000	9,63	
				TOTAL MAO DE OBRA:	8,24
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10226	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02100000	41,82	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00900000	30,37	
11976	TÊ PVC SOLDÁVEL 50MM	UN	1,00000000	6,99	
				TOTAL MATERIAL:	8,18
				VALOR SEM ENCARGOS:	13,39
				VALOR ENCARGOS (8,20%):	4,47
				VALOR COM ENCARGOS:	17,86
				VALOR BDI (28,69%):	4,75
				VALOR COM BDI:	22,61

9.1.4. C1840 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,34000000	7,94	
12320	ENCANADOR	H	0,34000000	8,63	
				TOTAL MAO DE OBRA:	16,57
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	4,00000000	1,25	
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	1,60000000	1,42	
11359	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	KG	0,01090000	40,32	
11578	PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2)	UN	3,00000000	66,36	
11771	RALO SIFONADO F FUNDIDO DN 150MM	UN	1,00000000	34,74	
				TOTAL MATERIAL:	109,47

VIA CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.860/0001-06
 Rua São Francisco, 106 - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-009
 Fone/Fax: (88) 35147-703 / (88) 9 9407-5130 Email: em_construcoes@yahoo.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: URBANIZAÇÃO AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA SÁS RODRIGUES LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CÉ

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CÉ

CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME

MODALIDADE: tomada de preço nº 0035911.2020

DATA: 05/03/2020

PERÍODO: 05 a 06 de março de 2020

COMPOSIÇÕES PRECISAS

REF: 12/2018

BDI: 26,00%

NOVA MES: 12/2018

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,58000000	0,19	0,30
1231 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"1/2"	UN	1,00000000	10,09	10,09
TOTAL MATERIAL:				10,39
VALOR SEM ENCARGOS:				16,33
VALOR ENCARGOS (85,28%):				5,06
VALOR COM ENCARGOS:				21,39
VALOR BDI (26,00%):				5,69
VALOR COM BDI:				27,08

9.1.5. C043 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,50000000	7,84	19,60
12312 ELÉTRICISTA	H	0,50000000	9,76	4,88
12320 ENCANADOR	H	2,50000000	9,63	24,07
TOTAL MAO DE OBRA:				48,55

9.1.6. C2712 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 50mm (2") (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,25000000	41,82	10,46
10253 BOMBA CENTRÍFUGA P=1CV	UN	1,00000000	598,67	598,67
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	3,00000000	0,16	0,57
11283 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,00000000	3,44	3,44
12218 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	M	6,00000000	11,70	70,20
12284 VÁLVULA RETENÇÃO PE GCRVVO - 25MM (1")	UN	1,00000000	32,27	32,27
TOTAL MATERIAL:				716,61
VALOR SEM ENCARGOS:				764,16
VALOR ENCARGOS (85,28%):				41,37
VALOR COM ENCARGOS:				805,53
VALOR BDI (26,00%):				214,27
VALOR COM BDI:				1.019,80

9.1.7. C2865 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10195 BARRAMENTO TERRA PI BAXA TENSÃO	UN	1,00000000	23,99	23,99
10200 BASE FUSIVEL DIAZED 63A, COMPLETA	UN	1,00000000	26,85	26,85
10436 CAIXA TIPO J 50X60X27CM	UN	1,00000000	71,34	71,34
11077 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,00000000	51,38	51,38
11265 FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,00000000	3,94	3,94
11892 PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO ILUMINAÇÃO	UN	1,00000000	8,66	8,66
TOTAL MATERIAL:				186,06
VALOR SEM ENCARGOS:				247,64
VALOR ENCARGOS (85,28%):				92,48
VALOR COM ENCARGOS:				300,12
VALOR BDI (26,00%):				79,83
VALOR COM BDI:				379,95

9.1.8. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85000000	7,84	6,66
12320 ENCANADOR	H	0,85000000	9,63	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:				14,84
VALOR SEM ENCARGOS:				16,06
VALOR ENCARGOS (85,28%):				1,37
VALOR COM ENCARGOS:				17,43
VALOR BDI (26,00%):				4,53
VALOR COM BDI:				21,96

9.1.9. C3656 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	2,28000000	0,19	0,43
11802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,00000000	93,82	93,82
TOTAL MATERIAL:				94,25
VALOR SEM ENCARGOS:				109,09
VALOR ENCARGOS (85,28%):				12,66
VALOR COM ENCARGOS:				121,75
VALOR BDI (26,00%):				32,39
VALOR COM BDI:				154,14

9.1.9. C3656 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15000000	8,00	1,20
TOTAL MATERIAL:				1,20
VALOR SEM ENCARGOS:				1,20
VALOR ENCARGOS (85,28%):				1,02
VALOR COM ENCARGOS:				2,22
VALOR BDI (26,00%):				0,58
VALOR COM BDI:				2,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: URBANIZAÇÃO AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA SÁS RODRIGUES LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CÉ

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CÉ

CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME

MODALIDADE: tomada de preço nº 0035911.2020

DATA: 05/03/2020

PERÍODO: 05 a 06 de março de 2020

COMPOSIÇÕES PRECISAS

REF: 12/2018

BDI: 26,00%

NOVA MES: 12/2018

9.1.7. C2865 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	3,50000000	7,84	27,44
12312 ELÉTRICISTA	H	3,50000000	9,76	34,15
TOTAL MAO DE OBRA:				61,59

9.1.8. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10195 BARRAMENTO TERRA PI BAXA TENSÃO	UN	1,00000000	23,99	23,99
10200 BASE FUSIVEL DIAZED 63A, COMPLETA	UN	1,00000000	26,85	26,85
10436 CAIXA TIPO J 50X60X27CM	UN	1,00000000	71,34	71,34
11077 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,00000000	51,38	51,38
11265 FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,00000000	3,94	3,94
11892 PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO ILUMINAÇÃO	UN	1,00000000	8,66	8,66
TOTAL MATERIAL:				186,06
VALOR SEM ENCARGOS:				247,64
VALOR ENCARGOS (85,28%):				92,48
VALOR COM ENCARGOS:				300,12
VALOR BDI (26,00%):				79,83
VALOR COM BDI:				379,95

9.1.9. C3656 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	2,28000000	0,19	0,43
11802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,00000000	93,82	93,82
TOTAL MATERIAL:				94,25
VALOR SEM ENCARGOS:				109,09
VALOR ENCARGOS (85,28%):				12,66
VALOR COM ENCARGOS:				121,75
VALOR BDI (26,00%):				32,39
VALOR COM BDI:				154,14

9.1.9. C3656 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15000000	8,00	1,20
TOTAL MATERIAL:				1,20
VALOR SEM ENCARGOS:				1,20
VALOR ENCARGOS (85,28%):				1,02
VALOR COM ENCARGOS:				2,22
VALOR BDI (26,00%):				0,58
VALOR COM BDI:				2,80

9.1.9. C3656 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15000000	8,00	1,20
TOTAL MATERIAL:				1,20
VALOR SEM ENCARGOS:				1,20
VALOR ENCARGOS (85,28%):				1,02
VALOR COM ENCARGOS:				2,22
VALOR BDI (26,00%):				0,58
VALOR COM BDI:				2,80

9.1.9. C3656 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15000000	8,00	1,20
TOTAL MATERIAL:				1,20
VALOR SEM ENCARGOS:				1,20
VALOR ENCARGOS (85,28%):				1,02
VALOR COM ENCARGOS:				2,22
VALOR BDI (26,00%):				0,58
VALOR COM BDI:				2,80

9.1.9. C3656 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15000000	8,00	1,20
TOTAL MATERIAL:				1,20
VALOR SEM ENCARGOS:				1,20
VALOR ENCARGOS (85,28%):				1,02
VALOR COM ENCARGOS:				2,22
VALOR BDI (26,00%):				0,58
VALOR COM BDI:				2,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOURA E RUA JOÃO RODRIGUES LOCALIZADA NA BARRA DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
 LOCAL: PRAÇA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
 CLIENTE: VALCONSTRUCOES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME
 MODALIDADE: Tomada de preço nº 0038611/2020

DATA: 05/08/2020
 FONTE: SEINFRA
 BDI: 20,00%
 MES: 12/2019
 COMPARAÇÃO: PROPOSTAS

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	0,15000000	9,63	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:					2,88
10008	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	UNID	0,00400000	41,82	0,17
11160	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,70000000	0,19	0,13
10725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	UNID	1,00000000	2,99	2,99
TOTAL MATERIAL:					3,29
VALOR SEM ENCARGOS:					5,91
VALOR ENCARGOS (8,20%):					2,23
VALOR COM ENCARGOS:					8,14
VALOR BDI (8,69%):					2,17
VALOR COM BDI:					10,31

9.1.10. CP00003 - BICO ASPIRADOR DE JATO D'ÁGUA CRISTALINO COM EFEITO CALICE (UNID)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	9,63	4,81
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	7,84	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:					8,73
VALOR SEM ENCARGOS:					8,73
VALOR ENCARGOS (8,20%):					0,71
VALOR COM ENCARGOS:					9,44
VALOR BDI (8,69%):					2,17
VALOR COM BDI:					11,61

9.2.1. CT1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P7)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	9,63	28,89
12543	SERVENTE	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					70,24
VALOR SEM ENCARGOS:					70,24
VALOR ENCARGOS (8,20%):					5,76
VALOR COM ENCARGOS:					76,00
VALOR BDI (8,69%):					6,60
VALOR COM BDI:					82,60

9.2.1. CT1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P7)

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00550000	52,80	0,29
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	1,06	2,65
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,44	1,10
10884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	UNID	2,00000000	0,77	1,54
11293	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UNID	4,00000000	1,54	6,16
11412	LUBA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UNID	1,00000000	3,44	3,44
11426	LUBA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	UNID	2,00000000	1,22	2,44
TOTAL MATERIAL:					21,9
VALOR SEM ENCARGOS:					21,9
VALOR ENCARGOS (8,20%):					1,80
VALOR COM ENCARGOS:					23,70
VALOR BDI (8,69%):					2,05
VALOR COM BDI:					25,75

9.2.2. C0637 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80-cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	H	0,11500000	7,94	0,92
10141	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	0,60500000	7,84	4,74
10408	ARMADOR/FERRITEIRO	H	0,11500000	9,63	1,11
12391	PREDEIRO	H	0,80500000	9,63	7,75
12543	SERVENTE	H	2,85500000	9,63	27,29
TOTAL MAO DE OBRA:					34,81
VALOR SEM ENCARGOS:					34,81
VALOR ENCARGOS (8,20%):					2,85
VALOR COM ENCARGOS:					37,66
VALOR BDI (8,69%):					3,26
VALOR COM BDI:					40,92

9.2.2. C0637 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80-cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWS	KG	0,02200000	11,04	0,24
10109	AREIA MEDIA	M3	0,09000000	48,96	3,92
10169	AÇO CA-50	KG	1,31700000	4,45	5,88
10280	BRITA	M3	0,05350000	73,69	3,95
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,00000000	1,06	6,36
10629	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (110 X 220CM)	M2	0,10000000	20,19	2,02
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	0,44	7,92
11816	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,03000000	7,75	0,23
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,00000000	0,25	25,25
TOTAL MATERIAL:					68,76
VALOR SEM ENCARGOS:					68,76
VALOR ENCARGOS (8,20%):					5,64
VALOR COM ENCARGOS:					74,40
VALOR BDI (8,69%):					6,45
VALOR COM BDI:					80,85

10.1.1. C3220 - FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA AGRÍCOLA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CH)	H	0,00000000	22,02	0,00
10638	MÁQUINA P/INT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH)	H	0,00142957	61,04	0,09
10673	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CH)	H	0,00142957	13,41	0,02
10704	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,00714286	95,71	0,67
TOTAL:					0,78

VALCONSTRUCOES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.745.000/0001-08
 Sítio: São Francisco, Mearoca-CE CEP: 82.130-000
 Fone/Fax: (88) 3814-7703 | (88) 9 3407-5130 Email: em_construcoes@yahoo.com.br



Assinatura

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOAO CARLOS LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA, CE
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
 CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME
 MODALIDADE: Tomada de preço nº 002911/2020

DATA: 05/05/2020 BDI: 26,60%
 FONTE: VERBA: 81,20% ME: 18,80%
 SEINFRA: COMPOSIÇÕES PROPRIAS

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10782	MAQUINA PINTAR	0,00571429	136,53	0,75
10786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	0,00571429	61,72	0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,09

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVETE	0,05714286	7,13	0,41
12597	TECNICO PNE MARCADOR	0,00714286	14,28	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:				0,91

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	MICRO ESPERA DE VIDRO	0,66000000	5,48	3,61
12633	SOLVENTE (TOLUENO)	0,04000000	6,76	0,25
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZAÇÃO)	0,00000000	22,88	13,73
TOTAL MATERIAL:				17,60

VALOR SEM ENCARGOS:	19,28
VALOR ENCARGOS (81,20%):	0,60
VALOR COM ENCARGOS:	19,88
VALOR BDI (26,60%):	5,29
VALOR COM BDI:	25,17

10.2.1. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCA TIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/ARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	0,00000000	26,81	24,13
10703	CAMINHÃO C/ARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	0,10000000	60,82	9,08
TOTAL EQUIPAMENTO:				33,21

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10408	CARPINTEIRO	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVETE	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:				8,09

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	6,00000000	18,01	108,06
12305	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4"x1 1/2"	4,00000000	0,46	1,84
12320	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 3/8"x3 1/2"	4,00000000	0,81	3,24
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/RECAO DE 3"x1 1/2"	4,00000000	7,89	31,56
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	1,00000000	507,52	507,52
TOTAL MATERIAL:				652,22

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3368	CONCRETO F/IBR. - FCK=10MP* COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0,00500000	227,08	8,17
TOTAL SERVIÇO:				8,17

VALOR SEM ENCARGOS:	701,09
VALOR ENCARGOS (81,20%):	18,02
VALOR COM ENCARGOS:	719,71
VALOR BDI (26,60%):	191,44

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.712.866/0001-06 - Distrito de São Francisco, Mearosa-CE CEP: 62.100-000
 São São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Mearosa-CE CEP: 62.100-000
 Fone/Fax: (85) 3514-7103 | (85) 3.6427-5 | 50 Email: em_construcoes@aluho.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOAO CARLOS LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA, CE
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
 CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME
 MODALIDADE: Tomada de preço nº 002811/2020

DATA: 05/05/2020 BDI: 26,60%
 FONTE: VERBA: 81,20% ME: 18,80%
 SEINFRA: COMPOSIÇÕES PROPRIAS

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,30000000	7,84	2,35
12395	PINTOR	0,40000000	9,84	3,96
TOTAL MAO DE OBRA:				6,21

11.1. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRAZ MINERAL	0,05000000	12,27	0,61
11347	LUA PARA MADEIRA/MASSA	1,00000000	0,53	0,53
12260	VERNIZ SINTETICO	0,27000000	21,33	5,76
TOTAL MATERIAL:				6,90

VALOR SEM ENCARGOS:	13,11
VALOR ENCARGOS (81,20%):	5,29
VALOR COM ENCARGOS:	18,40
VALOR BDI (26,60%):	4,89
VALOR COM BDI:	23,29

12.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVETE	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:				0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (81,20%):	0,48
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (26,60%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,25

José Ivah Ribeiro Albuquerque
 Sócio - Proprietário
 IDENT: 8812002036876
 CPF 235.023.123-20

Antônio Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 50 375
 RNP 061159190



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.712.866/0001-06 - Distrito de São Francisco, Mearosa-CE CEP: 62.100-000
 São São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Mearosa-CE CEP: 62.100-000
 Fone/Fax: (85) 3514-7103 | (85) 3.6427-5 | 50 Email: em_construcoes@aluho.com.br

Dem

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOAO RODRIGUES LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
 CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ:13.752.986/0001-06
 MODALIDADE: tomada de preço nº 0030911.2020

DATA : 05/08/2020 BDI : 26,60%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 85,20%
 MES: 12/2018
 DATA REF.: 12/2018

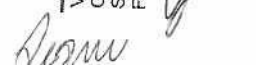
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	163.559,66	100,00 % 163.559,66				100,00 % 163.559,66
2	SINALIZAÇÃO	5.372,85	100,00 % 5.372,85				100,00 % 5.372,85
3	PASSEIO PUBLICO	98.972,73	25,00 % 24.743,18	25,00 % 24.743,18	25,00 % 24.743,18	25,00 % 24.743,19	100,00 % 98.972,73
4	URBANISMO	84.707,26		25,00 % 21.176,82	50,00 % 42.353,63	25,00 % 21.176,81	100,00 % 84.707,26
5	PAVIMENTAÇÃO	430.556,73	25,00 % 107.639,18	50,00 % 215.278,37	25,00 % 107.639,18		100,00 % 430.556,73
6	FAIXAS ELEVADAS DE CONCRETO	133.833,00	25,00 % 33.458,25	50,00 % 66.916,50	25,00 % 33.458,25		100,00 % 133.833,00
7	ACESSIBILIDADE	80.930,80		25,00 % 20.232,70	50,00 % 40.465,40	25,00 % 20.232,70	100,00 % 80.930,80
8	INSTALAÇÃO ELETRICA	32.045,44				100,00 % 32.045,44	100,00 % 32.045,44
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	5.040,04			50,00 % 2.520,02	50,00 % 2.520,02	100,00 % 5.040,04
10	SINALIZAÇÃO	12.859,03				100,00 % 12.859,03	100,00 % 12.859,03
11	PINTURA	1.642,75				100,00 % 1.642,75	100,00 % 1.642,75


 José Ivan Ribeiro Albuquerque
 Sócio - Proprietário
 IDENT. 8812002036876
 CPF 235.023.123-20


 Arlindo Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 50 375
 RNP 061159190



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.986/0001-06
 Site São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
 Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9.9407-5130 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOAO RODRIGUES LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
 CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ:13.752.986/0001-06
 MODALIDADE: Tomada de preço nº 0030911.2020

DATA: 05/08/2020 BDI: 26,60%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 85,20% DATA REF.: 12/2018

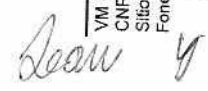
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
12	LIMPEZA	7.097,34				100,00 %	100,00 %
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	281.060,29	31,60 %	32,97 %	23,78 %	11,56 %	7.097,34
			89.068,01	92.665,58	66.836,14	32.490,56	281.060,29
		1.337.677,92	423.841,13	441.013,15	318.015,80	154.807,84	1.337.677,92
			423.841,13	864.854,28	1.182.870,08	1.337.677,92	


 José Ivan Ribeiro Albuquerque
 Sócio - Proprietário
 IDENT. 8812002036876
 CPF 235.023.123-20


 Aníbal Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 50 375
 RNP 061159190



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.986/0001-06
 Sítio São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
 Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9.9407-5130 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br





Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA - CE-50 375
 RNP 061159190

COMF **SIÇÃO DO BDI**

OBRA: URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOÃO RODRIGUES LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE

CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.792.968/0001-06

MODALIDADE: Tomada de preço nº 0030811.2020

DATA: 05/08/2020

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 85,20%

MES: *

ANO: *

BDI: 26,60%

REF.: 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,2100
L	Lucro	6,9000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0700
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	1,5000

Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 26,60%


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

Ivan Ribeiro Albuquerque
 Sócio - Proprietário
 IDENT: 8812002036876
 CPF: 235.023.123-20

Assum

ye



COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA: URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA E RUA JOÃO RODRIGUES LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 05/08/2020	BDI: 26,60%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	VERSÃO:	HORA: 85,20%
CLIENTE:	VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME ONPJ: 13.752.986/0001-06	SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 12/2018
MODALIDADE:	tomada de preço nº 0030911.2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORA %	MES %	HORA %	MES %
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,0000	0,0000	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000	36,8000	36,8000

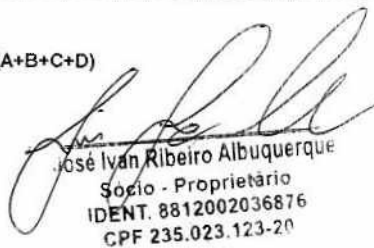
B	GRUPO B				
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600	0,7200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

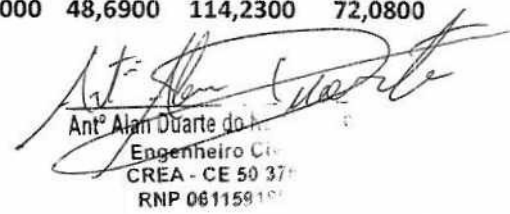
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100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

D	GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600	0,5000	0,3800
	TOTAL	8,0200	3,1900	17,0500	6,5800

TOTAL (A+B+C+D)

85,2000 48,6900 114,2300 72,0800


 José Ilyan Ribeiro Albuquerque
 Sócio - Proprietário
 IDENT. 8812002036876
 CPF 235.023.123-20


 Antº Alan Duarte do N.
 Engenheiro Cí-
 CREA - CE 50 37
 RNP 06115910

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ 13.752.986/0001-06
 Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
 Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9.9407-5130 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

