

**CARTA PROPOSTA**



Meruoca/Ce, 24 de julho de 2020.  
A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE  
Tomada de Preço Nº: 2030701/2020

**Objeto: "REFORMA DO PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE"**

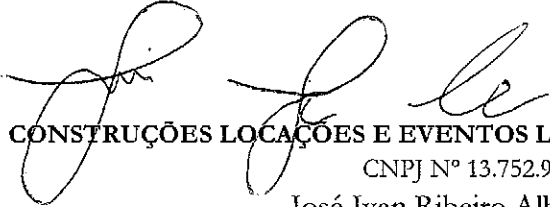
A empresa VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME, CNPJ/MF Nº. 13.752.986/0001-06, sediada na cidade de Meruoca, Sítio São Francisco, num 100, Distrito de São Francisco, Meruoca-CE, CEP 62.130-000. Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto da TOMADA DE PREÇO em referência, nossa proposta no valor global é de **R\$ 322.780,52** (Trezentos e Vinte e Dois Mil Setecentos e Oitenta reais e Cinquenta 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.

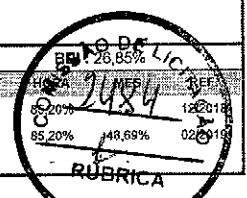
Validade da proposta 60(sessenta) dias.

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,

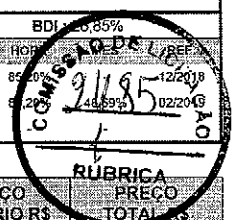
  
VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME  
CNPJ Nº 13.752.986/0001-06  
José Ivan Ribeiro Albuquerque  
RG:8812002036876 SSP CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	<b>DATA:</b> 24/07/2020
	<b>LOCAL:</b>	município de marco-ce	<b>FONTE:</b> VERSÃO
	<b>CLIENTE:</b>	VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.986/0001-06	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 82,20% 12/2018 SINAPI 2019/01 COM DESONERAÇÃO 85,20% 148,69% 02/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS




ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>17.564,51</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	118,09	1.417,08
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	32,22	11,99	386,32
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	43,74	44,98	1.967,43
1.4	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	285,14	13,21	3.766,70
1.5	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	255,27	11,24	2.869,23
1.6	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	339,74	3,75	1.274,03
1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	72,30	20,01	1.446,72
1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	591,60	7,50	4.437,00
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>2.646,84</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	36,72	35,01	1.285,57
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	24,48	18,64	456,31
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	16,74	54,06	904,96
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>29.953,56</b>
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	71,57	29,42	2.105,59
3.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,20	296,83	5.995,97
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.213,17	6,94	8.419,40
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 4" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	30,89	52,87	1.633,15
3.5	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	7,88	88,57	697,93
3.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	11,32	383,06	4.336,24
3.7	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	20,79	325,41	6.765,27
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINES</b>						<b>41.600,94</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	103,80	42,80	4.442,64
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	695,40	4,76	3.310,10
4.3	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	56,88	74,14	4.217,08
4.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	695,40	26,91	18.713,21
	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,14	1.054,31	147,60
4.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	67,58	63,89	4.317,69
4.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	67,58	6,55	442,65
4.8	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	11,42	355,19	4.056,27
4.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,49	74,58	1.378,98
4.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	2,91	45,78	133,22
4.11	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	14,80	18,37	271,88
4.12	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	2,80	60,58	169,62
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>59.614,20</b>
5.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	267,40	90,48	24.194,35
5.2	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	M2	267,40	84,33	22.549,84
5.3	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	M	21,85	43,68	954,41
5.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	43,70	46,52	2.032,92
5.5	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	16,00	23,82	381,12
5.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	243,88	38,96	9.501,56

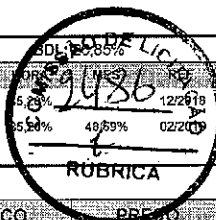
	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	<b>DATA:</b> 24/07/2020	<b>BDI:</b> 20,85%
	<b>LOCAL:</b>	município de marco-ce	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.986/0001-06	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI 2019/01 COM DESONERAÇÃO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>6</b>	<b>PISOS</b>						<b>25.944,20</b>
6.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	282,89	17,70	5.007,15
6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	282,89	60,17	17.021,49
6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	282,89	6,55	1.852,93
6.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	11,45	61,03	698,79
6.5	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	64,10	17,50	1.121,75
6.6	C1367	FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm	SEINFRA	M	13,10	18,48	242,09
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>34.881,08</b>
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	39,00	177,45	6.920,55
7.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	102,09	1.225,08
7.3	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	3,00	78,69	236,07
7.4	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	2,00	35,97	71,94
7.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	192,60	577,80
7.6	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	23,50	20,95	492,33
7.7	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	163,00	53,66	8.746,58
7.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	6,37	637,00
7.9	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	869,15	869,15
7.10	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm. C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	295,31	295,31
7.11	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00	554,74	554,74
7.12	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	146,04	292,08
7.13	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	292,77	292,77
7.14	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	1.742,06	3.484,12
7.15	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	2.546,39	10.185,56
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICAS/LOUÇAS E METAIS/ ESPECIAIS</b>						<b>11.584,99</b>
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.852,34	2.852,34
	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	166,43	998,58
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	157,26	1.887,12
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	434,41	868,82
8.5	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,83	213,65	177,33
8.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	235,34	470,68
8.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	36,46	72,92
8.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	48,56	97,12
8.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,00	150,18	1.201,44
8.10	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	276,18	828,54
8.11	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	22,73	23,82	541,43
8.12	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	3,00	20,08	60,24
8.13	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	106,03	212,06
8.14	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	309,03	309,03
8.15	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	6,00	22,90	137,40
8.16	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	12,00	24,02	288,24

*Handwritten signature and initials.*


	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	<b>DATA:</b> 24/07/2020
	<b>LOCAL:</b>	município de marco-ce	<b>ORÇAMENTO:</b> 2486
	<b>CLIENTE:</b>	VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.986/0001-06	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>

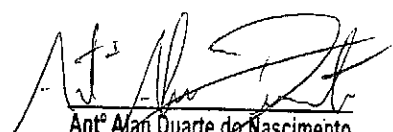


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.17	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	6,00	29,49	176,94
8.18	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	12,00	33,73	404,76
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>16.831,17</b>
9.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	547,60	2.190,40
9.2	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	10,50	261,34	2.744,07
9.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,25	274,18	1.987,81
9.4	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,92	189,14	4.335,09
9.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	22,92	176,44	4.044,00
9.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,25	291,39	1.529,80
<b>10</b>	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>						<b>11.089,50</b>
10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	268,85	12,05	3.239,64
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	268,85	15,08	4.054,26
10.3	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	291,88	12,15	3.546,34
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	15,54	16,04	249,26
<b>11</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>2.403,56</b>
11.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	24,00	73,73	1.769,52
11.2	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	1,00	83,01	83,01
11.3	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	45,39	12,14	551,03
<b>12</b>	<b>LIMPEZA</b>						<b>343,89</b>
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	347,36	0,99	343,89

VALOR ORÇAMENTO: 254.458,43  
 VALOR BDI TOTAL: 68.322,09  
 VALOR TOTAL: 322.780,52

Trezentos e Vinte e Dois Mil Setecentos e Oitenta reais e Cinquenta e Dois centavos

  
 José Ivan Ribeiro Albuquerque  
 Sócio Proprietário  
 IDENT: 883200293674  
 CPF: 234.029.423-20

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



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA DO PREGO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCOZÉ  
 LOCAL: município de marcozé  
 CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ: 13.752.865/0001-08

DATA: 24/07/2020  
 BDI: 26,62%  
 UNID: M2  
 QTD: 14,27  
 VALOR: 14,27

**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	14,27	1,00000000	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:				14,27

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10937	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	23,21	0,72000000	16,71
11100	ESMALTE SINTÉTICO	15,02	1,00000000	15,02
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	11,51	4,50000000	51,80
11725	PREGO 16x15	1,18	0,15000000	0,18
TOTAL MATERIAL:				82,71

VALOR SEM ENCARGOS:	105,84
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%):	12,15
VALOR COM ENCARGOS:	118,09
VALOR BDI (26,62%):	31,71
VALOR COM BDI:	149,80

**1.2. C2210 - RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	FEDREIRO	0,77	0,65000000	0,50
12543	SERVEITE	5,71	0,80000000	4,57
TOTAL MAO DE OBRA:				5,07

VALOR SEM ENCARGOS:	9,49
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%):	5,81
VALOR COM ENCARGOS:	15,30
VALOR BDI (26,62%):	4,07
VALOR COM BDI:	19,37

**1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIGLIOS SI/REAPROVEITAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	FEDREIRO	2,08	0,30000000	0,62
12543	SERVEITE	7,13	3,00000000	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:				22,02

VALOR SEM ENCARGOS:	24,29
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%):	20,69
VALOR COM ENCARGOS:	44,98
VALOR BDI (26,62%):	12,09
VALOR COM BDI:	57,07

**1.4. C2718 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	7,13	1,00000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:				7,13

VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME  
 CNPJ 13.752.865/0001-08  
 São Francisco, 1001 - Distrito de São Francisco, Maracóca-CE CEP: 62.130-000  
 Fone/Fax: (88) 3514-7193 | (88) 9905-2300 Email: vm\_construcoes@vivo.com.br

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA DO PREGO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCOZÉ  
 LOCAL: município de marcozé  
 CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ: 13.752.865/0001-08

DATA: 24/07/2020  
 BDI: 26,62%  
 UNID: M3  
 QTD: 18,30  
 VALOR: 18,30

**1.5. C1654 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11630	MONTADOR	9,93	0,07500000	0,74
12543	SERVEITE	7,13	0,75000000	5,35
TOTAL MAO DE OBRA:				6,09

VALOR SEM ENCARGOS:	6,09
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%):	1,22
VALOR COM ENCARGOS:	7,31
VALOR BDI (26,62%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,25

**1.6. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12070	TELHACISTA	9,93	0,23500000	2,33
12543	SERVEITE	7,13	0,25000000	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:				4,11

VALOR SEM ENCARGOS:	4,11
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%):	0,82
VALOR COM ENCARGOS:	4,93
VALOR BDI (26,62%):	1,31
VALOR COM BDI:	6,24

**1.7. C2633 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO A TÉ 5 KM (M3)**

EQUIPAMENTO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	98,93	0,18500000	18,30
TOTAL EQUIPAMENTO:				18,30

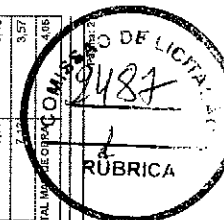
VALOR SEM ENCARGOS:	18,30
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%):	3,70
VALOR COM ENCARGOS:	22,00
VALOR BDI (26,62%):	5,84
VALOR COM BDI:	27,84

**1.8. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	FEDREIRO	9,63	0,05000000	0,48
12543	SERVEITE	7,13	0,90000000	6,42
TOTAL MAO DE OBRA:				6,90

VALOR SEM ENCARGOS:	6,90
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	8,28
VALOR BDI (26,62%):	2,20
VALOR COM BDI:	10,48

VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME  
 CNPJ 13.752.865/0001-08  
 São Francisco, 1001 - Distrito de São Francisco, Maracóca-CE CEP: 62.130-000  
 Fone/Fax: (88) 3514-7193 | (88) 9905-2300 Email: vm\_construcoes@vivo.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 24/07/2020	BDI: 20,85%
OBRA:	REPARAÇÃO DO PREDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO	EMPRESA:	CONSTRUTORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	ENDEREÇO:	384 COM DESARREDO 85,20% 1220/16
CLIENTE:	VIA CONSTRUTÓRIAS LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.889/0001-08	SNCFI:	201401 COM DESARREDO 48,20% 030310
			COMPOSIÇÕES DE PREÇOS: 48,20%

VALOR SEM ENCARGOS:	4,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,45
VALOR COM ENCARGOS:	7,50
VALOR BDI (26,85%):	2,01
VALOR COM BDI:	9,51

ITEM	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,5500000	7,13	18,39
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,39

VALOR SEM ENCARGOS:	18,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,11
VALOR COM ENCARGOS:	33,01
VALOR BDI (26,85%):	9,46
VALOR COM BDI:	44,41

2.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
ITEM	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHIP)	H	0,0350000	91,17	3,19
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHIP)	H	0,0390000	23,43	1,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,19

VALOR SEM ENCARGOS:	11,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,98
VALOR COM ENCARGOS:	18,64
VALOR BDI (26,85%):	5,00
VALOR COM BDI:	23,64

2.3. C0328 - A TERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)					
ITEM	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHIP)	H	0,0855000	91,17	3,19
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHIP)	H	0,0950000	22,43	1,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,19

VALOR SEM ENCARGOS:	7,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,38
VALOR COM ENCARGOS:	14,64
VALOR BDI (26,85%):	3,90
VALOR COM BDI:	23,64

VALOR SEM ENCARGOS:	47,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):	39,97
VALOR COM ENCARGOS:	87,07
VALOR BDI (26,85%):	23,18
VALOR COM BDI:	110,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 24/07/2020	BDI: 26,85%
OBRA:	REPARAÇÃO DO PREDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO	EMPRESA:	CONSTRUTORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	ENDEREÇO:	384 COM DESARREDO 85,20% 1220/16
CLIENTE:	VIA CONSTRUTÓRIAS LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.889/0001-08	SNCFI:	201401 COM DESARREDO 48,20% 030310
			COMPOSIÇÕES DE PREÇOS: 48,20%

VALOR SEM ENCARGOS:	6,98
VALOR COM ENCARGOS:	54,06
VALOR BDI (26,85%):	14,52
VALOR COM BDI:	68,58

3.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 8CM (M2)					
ITEM	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONERA ELÉTRICA 80L (CHIP)	H	0,0360000	11,84	0,43
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,43

VALOR SEM ENCARGOS:	3,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,28
VALOR COM ENCARGOS:	7,13
VALOR BDI (26,85%):	1,90
VALOR COM BDI:	9,03

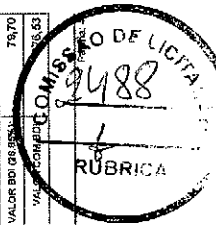
3.2. C0844 - CONCRETO PAVIER, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
ITEM	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONERA ELÉTRICA 80L (CHIP)	H	0,7140000	11,84	8,45
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,45

VALOR SEM ENCARGOS:	19,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,32
VALOR COM ENCARGOS:	35,52
VALOR BDI (26,85%):	9,44
VALOR COM BDI:	44,96

VALOR SEM ENCARGOS:	42,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):	36,52
VALOR COM ENCARGOS:	79,40
VALOR BDI (26,85%):	20,72
VALOR COM BDI:	100,12

VALOR SEM ENCARGOS:	200,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):	171,07
VALOR COM ENCARGOS:	371,86
VALOR BDI (26,85%):	97,82
VALOR COM BDI:	469,68

VALOR SEM ENCARGOS:	255,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	216,88
VALOR COM ENCARGOS:	471,92
VALOR BDI (26,85%):	122,64
VALOR COM BDI:	594,56



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA DO PÉREO PARA O FUNCIONAMENTO DO RUISEU DO MÓDULO DE ENFERMOS. BDI: 26,85%

LOCAL: Município de Maracóe. Nº 120/16

CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.988/0001-08. Nº 520/10

DATA: 24/07/2020. Nº 46,88%

EMPRESA: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.988/0001-08. Nº 520/10

EMPRESA: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.988/0001-08. Nº 520/10

EMPRESA: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.988/0001-08. Nº 520/10

**3.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)**

QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97,24	H	0,0000000	97,24	0,78
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,79

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	H	0,0000000	7,84	0,65
10121	H	0,0000000	9,63	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:				1,40

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	0,0200000	3,05	0,16
17952	KG	1,0500000	3,18	3,34
TOTAL MATERIAL:				3,50

VALOR SEM ENCARGOS:	5,68
VALOR ENCARGOS (8,28%):	1,26
VALOR COM ENCARGOS:	6,64
VALOR BDI (26,85%):	1,68
VALOR COM BDI:	8,80

**3.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10,19	H	1,3000000	7,84	10,19
12,52	H	1,2000000	9,63	12,52
TOTAL MAO DE OBRA:				22,71

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	L	0,4000000	5,81	2,32
11726	KG	0,1600000	7,88	1,18
11846	M	0,5000000	3,32	1,66
11918	M	1,0000000	5,65	5,65
TOTAL MATERIAL:				10,61

VALOR SEM ENCARGOS:	33,52
VALOR ENCARGOS (8,28%):	10,35
VALOR COM ENCARGOS:	52,87
VALOR BDI (26,85%):	14,20
VALOR COM BDI:	67,07

**3.5. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)**

QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9,63	H	0,3600000	9,63	3,57
7,13	H	0,3500000	7,13	2,90
TOTAL MAO DE OBRA:				6,47

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	KG	0,1400000	3,25	2,41

VALOR SEM ENCARGOS:	3,25
VALOR ENCARGOS (8,28%):	0,27
VALOR COM ENCARGOS:	3,52
VALOR BDI (26,85%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,46

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA DO PÉREO PARA O FUNCIONAMENTO DO RUISEU DO MÓDULO DE ENFERMOS. BDI: 26,85%

LOCAL: Município de Maracóe. Nº 120/16

CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.988/0001-08. Nº 520/10

DATA: 24/07/2020. Nº 46,88%

EMPRESA: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.988/0001-08. Nº 520/10

EMPRESA: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.988/0001-08. Nº 520/10

EMPRESA: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.988/0001-08. Nº 520/10

**3.6. C0066 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TULO FURADO, C/ ARGAMASSA NISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)**

QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9,03	H	8,5000000	81,89	738,00
7,13	H	8,2000000	95,63	681,00
TOTAL MAO DE OBRA:				1474,00

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,2100000	30,50	6,41
10441	KG	30,9000000	23,63	710,00
10635	KG	30,9000000	0,32	9,90
12681	UN	255,0000000	0,29	74,25
TOTAL MATERIAL:				790,56

VALOR SEM ENCARGOS:	76,09
VALOR ENCARGOS (8,28%):	12,49
VALOR COM ENCARGOS:	88,57
VALOR BDI (26,85%):	23,78
VALOR COM BDI:	112,35

**3.7. C0064 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)**

QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9,63	H	9,0000000	87,76	843,00
7,13	H	9,0000000	84,20	600,00
TOTAL MAO DE OBRA:				1443,00

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,3800000	39,10	14,92
10635	KG	109,5000000	33,04	36,10
11800	M3	1,1000000	36,80	40,48
TOTAL MATERIAL:				91,50

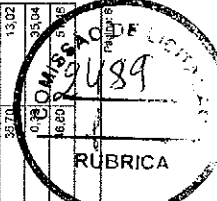
VALOR SEM ENCARGOS:	257,42
VALOR ENCARGOS (8,28%):	125,64
VALOR COM ENCARGOS:	383,06
VALOR BDI (26,85%):	102,85
VALOR COM BDI:	485,91

**3.8. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)**

QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9,63	H	0,3600000	9,63	3,57
7,13	H	0,3500000	7,13	2,90
TOTAL MAO DE OBRA:				6,47

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	KG	0,1400000	3,25	2,41

VALOR SEM ENCARGOS:	3,25
VALOR ENCARGOS (8,28%):	0,27
VALOR COM ENCARGOS:	3,52
VALOR BDI (26,85%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,46



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME  
 CNPJ 13.752.988/0001-06  
 São João Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Município de CEP- 62.130-000  
 Fone/Fax: (85) 3814-7703 | (85) 9965-2500 Email: slf\_construcoes@ig.com.br

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME  
 CNPJ 13.752.988/0001-06  
 São João Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Município de CEP- 62.130-000  
 Fone/Fax: (85) 3814-7703 | (85) 9965-2500 Email: slf\_construcoes@ig.com.br

*[Handwritten signatures and initials]*

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE  
 LOCAL: MARCO-CE  
 CLIENTE: VIA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.732.899/0001-06

DATA: 24/07/2020  
 BDI: 20,85%  
 Nº INSCRIÇÃO: 120216  
 Nº INSCRIÇÃO: 46.984  
 Nº INSCRIÇÃO: 220216

TOTAL MAO DE OBRA:	99,64
VALOR SEM ENCARGOS:	221,50
VALOR ENCARGOS (8,28%):	183,81
VALOR COM ENCARGOS:	305,31
VALOR BDI (28,85%):	87,37
VALOR COM BDI:	412,78

**4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8) (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,01000000	9,63	9,63
12543 SERVENTE	H	1,42000000	7,13	7,90
TOTAL MAO DE OBRA:				17,62

MATERIAL	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	35,70	0,54
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,16000000	0,77	1,68
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,32	0,70
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm	UN	25,00000000	0,29	7,25
TOTAL MATERIAL:				99,17

VALOR SEM ENCARGOS:	27,78
VALOR ENCARGOS (8,28%):	15,01
VALOR COM ENCARGOS:	42,80
VALOR BDI (28,85%):	11,49
VALOR COM BDI:	54,29

**4.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 8mm P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	5,63	0,56
12543 SERVENTE	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:				2,63

MATERIAL	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	35,70	0,22
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,32	0,76
TOTAL MATERIAL:				1,09

VALOR SEM ENCARGOS:	3,03
VALOR ENCARGOS (8,28%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	4,76
VALOR BDI (28,85%):	1,28
VALOR COM BDI:	5,04

**4.3. C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	9,63	15,40
12543 SERVENTE	H	1,86000000	7,13	13,20
TOTAL MAO DE OBRA:				31,88

VIA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME  
 CNPJ: 13.732.899/0001-06  
 Fone/fax: (88) 3514-7703 (188) 9805-2336 Email: via\_construcoes@igaloo.com.br

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE  
 LOCAL: MARCO-CE  
 CLIENTE: VIA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.732.899/0001-06

DATA: 24/07/2020  
 BDI: 20,85%  
 Nº INSCRIÇÃO: 120216  
 Nº INSCRIÇÃO: 46,984  
 Nº INSCRIÇÃO: 220216

TOTAL MAO DE OBRA:	28,80
VALOR SEM ENCARGOS:	49,77
VALOR ENCARGOS (8,28%):	24,37
VALOR COM ENCARGOS:	74,14
VALOR BDI (28,85%):	19,91
VALOR COM BDI:	84,05

**4.4. C3403 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	9,63	5,78
12543 SERVENTE	H	0,80000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:				10,06

MATERIAL	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 AREIA MEDIA	M3	0,02000000	35,70	0,71
10441 CAL HIDRATADA	KG	4,55000000	0,77	3,50
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	4,55000000	0,32	1,46
12081 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,00000000	0,18	15,12
TOTAL MATERIAL:				21,17

VALOR SEM ENCARGOS:	16,92
VALOR ENCARGOS (8,28%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	26,91
VALOR BDI (28,85%):	7,23
VALOR COM BDI:	34,14

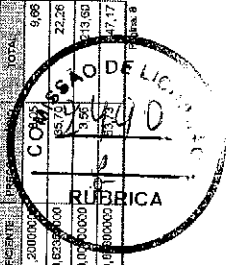
**4.5. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M)**

EQUIPAMENTO	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10892 SETONERA ELÉTRICA 560L (CHP)	H	0,71400000	11,84	8,45
TOTAL EQUIPAMENTO:				8,45

MAO DE OBRA	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10327 AJUDANTE	H	12,30000000	7,84	98,43
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	9,93	46,21
10458 CARPANTEIRO	H	7,50000000	8,63	72,21
12391 PEDREIRO	H	2,10000000	9,63	19,25
12543 SERVENTE	H	12,00000000	7,13	85,59
TOTAL MAO DE OBRA:				318,89

MATERIAL	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 AREIA RECICADA N.18 (RNG)	KG	1,20000000	8,57	9,69
10109 AREIA MEDIA	M3	0,62300000	85,70	22,26
10457 AÇO CA-25	KG	60,00000000	3,95	239,80
10200 BRITA	M3	0,60000000	17,17	10,30
TOTAL MATERIAL:				282,05

VIA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME  
 CNPJ: 13.732.899/0001-06  
 Fone/fax: (88) 3514-7703 (188) 9805-2336 Email: via\_construcoes@igaloo.com.br





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PREÇO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE BARROCOCE	DATA:	24/07/2020	BID:	28.65%
LOCAL:	Município de Barrococe	SEINFRA:	091 COM RESERVAÇÃO	SEINFRA:	43,29%
CLIENTE:	VIA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.958/0001-08	SEINFRA:	20,94% COM RESERVAÇÃO	SEINFRA:	43,29%
		SEINFRA:	COMUNICAÇÃO PARALELA	SEINFRA:	48,09%

1085	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	H	327,60000000	0,32	104,33
1161	FONTALETE (BARROTE DE 3"X3")	SEINFRA	M	0,00000000	11,51	6,91
1178	TABOÁ 18X27 (2,12 X 1,0)	SEINFRA	KG	2,00500000	7,88	15,76
1191B	TABOÁ DE 1" DE 9A - L. 3 - 30,30"	SEINFRA	M	5,00000000	5,85	29,25
	TOTAL MATERIAL:					146,44

VALOR SEM ENCARGOS:		778,58
VALOR ENCARGOS (85,29%):		277,73
VALOR COM ENCARGOS:		1.056,31
VALOR BDI (88,85%):		293,00
VALOR COM BDI:		1.349,31

4.6. C4446 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - PT PAREDE (M2)									
1132B	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,93	6,93			
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14			
	TOTAL MAO DE OBRA:					12,07			

1652D	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4	SEINFRA	M2	1,70000000	27,58	30,94
1680B	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,40	11,20
	TOTAL MATERIAL:					42,14

VALOR SEM ENCARGOS:		53,64
VALOR ENCARGOS (85,29%):		45,76
VALOR COM ENCARGOS:		99,40
VALOR BDI (88,85%):		17,16
VALOR COM BDI:		116,56

4.7. C1133 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO) (M2)									
1132B	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,61	1,93			
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43			
	TOTAL MAO DE OBRA:					3,36			

1011B	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,15000000	2,30	0,34
	TOTAL MATERIAL:					0,34
VALOR SEM ENCARGOS:		3,70				
VALOR ENCARGOS (85,29%):		2,85				
VALOR COM ENCARGOS:		6,55				
VALOR BDI (88,85%):		1,76				
VALOR COM BDI:		8,31				

4.8. C469B - GRANTITO POLIDO E 2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)									
1132B	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,61	1,93			
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43			
	TOTAL MAO DE OBRA:					3,36			

1011B	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,15000000	2,30	0,34
	TOTAL MATERIAL:					0,34
VALOR SEM ENCARGOS:		3,70				
VALOR ENCARGOS (85,29%):		2,85				
VALOR COM ENCARGOS:		6,55				
VALOR BDI (88,85%):		1,76				
VALOR COM BDI:		8,31				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PREÇO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE BARROCOCE	DATA:	24/07/2020	BID:	28.65%
LOCAL:	Município de Barrococe	SEINFRA:	091 COM RESERVAÇÃO	SEINFRA:	43,29%
CLIENTE:	VIA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.958/0001-08	SEINFRA:	20,94% COM RESERVAÇÃO	SEINFRA:	43,29%
		SEINFRA:	COMUNICAÇÃO PARALELA	SEINFRA:	48,09%

1281	PREDEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,93	14,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	7,13	12,48
	TOTAL MAO DE OBRA:					26,92

1005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,32	0,83
1760	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,30	0,50
1761	VAPLUS 1008 BRANCO	SEINFRA	KG	1,80000000	3,61	6,50
1782	GRANTITO POLICO BRANCO E 2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	276,36	290,18
	TOTAL MATERIAL:					298,01

VALOR SEM ENCARGOS:		579
VALOR ENCARGOS (85,29%):		330,72
VALOR COM ENCARGOS:		909,72
VALOR BDI (88,85%):		808,19
VALOR COM BDI:		1.717,91

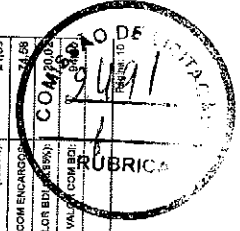
4.9. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	11,84	0,24
	TOTAL EQUIPAMENTO:					0,24

10121	ARMADURA FERREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	7,70
10469	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	9,63	6,74
1231	PREDEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,93	2,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
	TOTAL MAO DE OBRA:					24,28

4003	ARAME RECOZIDO N 18 BW3	SEINFRA	KG	0,02000000	8,06	0,16
4008	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	38,50	1,54
10133	ÁCIDO CA 50	SEINFRA	KG	1,85000000	3,11	4,20
1052B	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	11,36	11,36
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,38000000	0,32	5,59
11505	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08000000	48,43	4,39
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	7,88	0,16
	TOTAL MATERIAL:					37,67

VALOR SEM ENCARGOS:		92,89
VALOR ENCARGOS (85,29%):		21,59
VALOR COM ENCARGOS:		114,48
VALOR BDI (88,85%):		74,68
VALOR COM BDI:		189,16



VIA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME  
 CNPJ: 13.752.958/0001-08 Fone: 81 3362.1500 - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000  
 Fone/Fax: (85) 3614-7703 (085) 9805-2300 Email: via\_construcoes@viacon.com.br

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA DO PREDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCOZÉ

LOCAL: MARCOZÉ - BA. SÃO FRANCISCO

CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ: 13.732.996/0001-06

DATA: 24/07/2020

BDI: 58,85%

UNID: M

PREÇO UNITÁRIO: 31,94

TOTAL: 9124

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1281 PEDREIRO	H	0,50000000	9,63	4,81
1283 SERVENTE	H	0,35000000	7,13	2,59
TOTAL MAO DE OBRA:				7,40

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010 PELOUS DE GRANITO 16CM	M	1,00000000	31,94	31,94
TOTAL MATERIAL:				31,94

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2019 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRACÇO 1:1:4	M3	0,03375000	37,18	1,25
TOTAL SERVIÇO:				1,25

VALOR SEM ENCARGOS:	VALOR ENCARGOS (8,20%):	VALOR COM ENCARGOS:
39,92	6,88	46,80
46,80	12,28	59,08
VALOR COM BDI:		

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012 AZULEJISTA	H	0,60000000	9,03	5,42
1283 SERVENTE	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:				8,27

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043 CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	M	1,00000000	2,39	2,39
TOTAL MATERIAL:				2,39

VALOR SEM ENCARGOS:	VALOR ENCARGOS (8,20%):	VALOR COM ENCARGOS:
11,02	7,35	18,37
18,37	4,93	23,30
VALOR COM BDI:		

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 MONTADOR	H	1,00000000	9,63	9,63
1281 PEDREIRO	H	0,25000000	9,63	2,41
1283 SERVENTE	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:				14,54

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1018 AREIA GROSSA	M3	0,00590000	38,50	0,23
1015 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,32	0,05
1227 TUBO AÇO INOX	M	1,00000000	33,80	33,80
TOTAL MATERIAL:				34,08

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA DO PREDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCOZÉ

LOCAL: MARCOZÉ - BA. SÃO FRANCISCO

CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME CNPJ: 13.732.996/0001-06

DATA: 24/07/2020

BDI: 26,95%

UNID: M

PREÇO UNITÁRIO: 114,77

TOTAL: 114,77

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1150 MONTADOR	H	1,80000000	9,03	16,27
TOTAL MAO DE OBRA:				16,27

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024 COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO	KG	11,00000000	9,22	95,74
TOTAL MATERIAL:				95,74

VALOR SEM ENCARGOS:	VALOR ENCARGOS (8,20%):	VALOR COM ENCARGOS:
65,30	25,18	90,48
90,48	24,28	114,77
VALOR COM BDI:		

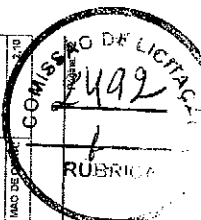
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,22000000	7,94	1,72
12070 TELHADISTA	H	0,22000000	9,63	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:				3,84

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1154 MASSA DE VEDGAO	KG	0,00400000	15,81	0,06
11571 PARAFUSO COM ROSCA SOBREBREA ØX110MM	UN	0,62000000	0,70	0,57
12062 TELHA TERMOACUSTICA	M2	1,05000000	72,25	75,89
TOTAL MATERIAL:				76,42

VALOR SEM ENCARGOS:	VALOR ENCARGOS (8,20%):	VALOR COM ENCARGOS:
81,06	3,27	84,33
84,33	22,44	106,77
VALOR COM BDI:		

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,12000000	7,84	0,94
12070 TELHADISTA	H	0,12000000	8,63	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:				1,98

VALOR SEM ENCARGOS:	VALOR ENCARGOS (8,20%):	VALOR COM ENCARGOS:
81,06	3,27	84,33
84,33	22,44	106,77
VALOR COM BDI:		



VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME  
 CNPJ 13.732.996/0001-06  
 São São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Maracá-CE CEP: 62.130-000  
 Fone/Fax: (85) 3614-7703 (16) 9905-2500 Email: sin\_construcoes@yahoo.com.br

OBRA:		REFORMA DO PISO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCOZE	DATA: 24/07/2020	BDI: 28,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCOZE		ESTADO:	MS
CIENTE:	VI CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.895/0001-08		CNPJ:	13.752.895/0001-08

MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
10220 CUMEIRA TERNOCÚSTICA	UN	1,00000000	48,24	48,24
TOTAL MATERIAL:				39,98
VALOR SEM ENCARGOS:				41,90
VALOR ENCARGOS (86,20%):				1,78
VALOR COM ENCARGOS:				43,68
VALOR BDI (26,85%):				11,73
VALOR COM BDI:				55,41

5.4. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)				
MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	7,84	7,84	7,84
12320 ENCANADOR	H	1,00000000	9,93	9,93
TOTAL MAO DE OBRA:				17,77

5.5. C2694 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉIS (M)				
MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
10533 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESSEW 0.33M	M	11,12	11,12	11,12
11725 PREGO 18X15	KG	7,88	0,55	4,33
11873 SOLDA 70X30	KG	26,58	0,90	23,92
TOTAL MATERIAL:				49,37

5.6. C4234 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)				
MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
10403 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	7,84	7,84	7,84
12320 ENCANADOR	H	1,00000000	9,93	9,93
TOTAL MAO DE OBRA:				17,77

5.7. C2694 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉIS (M)				
MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
10533 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESSEW 0.33M	M	11,12	11,12	11,12
11725 PREGO 18X15	KG	7,88	0,55	4,33
11873 SOLDA 70X30	KG	26,58	0,90	23,92
TOTAL MATERIAL:				49,37

5.8. C4234 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)				
MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
10403 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	7,84	7,84	7,84
12320 ENCANADOR	H	1,00000000	9,93	9,93
TOTAL MAO DE OBRA:				17,77

5.9. C4234 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)				
MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
10403 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	7,84	7,84	7,84
12320 ENCANADOR	H	1,00000000	9,93	9,93
TOTAL MAO DE OBRA:				17,77

5.10. C4234 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)				
MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
10403 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	7,84	7,84	7,84
12320 ENCANADOR	H	1,00000000	9,93	9,93
TOTAL MAO DE OBRA:				17,77

OBRA:		REFORMA DO PISO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCOZE	DATA: 24/07/2020	BDI: 28,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCOZE		ESTADO:	MS
CIENTE:	VI CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.895/0001-08		CNPJ:	13.752.895/0001-08

MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
10220 CUMEIRA TERNOCÚSTICA	UN	1,00000000	39,98	39,98
TOTAL MATERIAL:				39,98
VALOR SEM ENCARGOS:				38,98
VALOR ENCARGOS (86,20%):				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				38,98
VALOR BDI (26,85%):				10,45
VALOR COM BDI:				49,43

6.1. C3191 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)				
MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,25000000	9,83	2,41
12543 SERVENTE	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:				6,33

6.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-6/PEI-4 - P/ PISO (M2)				
MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	35,70	1,30
18805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,56000000	0,52	7,57
TOTAL MATERIAL:				8,87
VALOR SEM ENCARGOS:				12,50
VALOR ENCARGOS (86,20%):				5,40
VALOR COM ENCARGOS:				17,79
VALOR BDI (26,85%):				4,75
VALOR COM BDI:				22,45

6.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)				
MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	9,93	5,78
12543 SERVENTE	H	0,67000000	7,13	4,78
TOTAL MAO DE OBRA:				10,96

6.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)				
MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
18600 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-6/PEI-4	M2	1,10000000	27,58	30,34
18600 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,00000000	1,40	0,00
TOTAL MATERIAL:				30,34
VALOR SEM ENCARGOS:				51,60
VALOR ENCARGOS (86,20%):				6,57
VALOR COM ENCARGOS:				58,17
VALOR BDI (26,85%):				16,18
VALOR COM BDI:				74,35

6.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)				
MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	9,93	1,99
12543 SERVENTE	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:				3,42

6.6. C1123 - REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)				
MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	9,93	1,99
12543 SERVENTE	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:				3,42

6.7. C1123 - REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)				
MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	9,93	1,99
12543 SERVENTE	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:				3,42



VI CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME  
 CNPJ 13.752.895/0001-08  
 São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Maracá-CE CEP: 82.130-000  
 Fone/fax: (88) 3514-7703 | (88) 9965-2510 Email: vi\_construcoes@yahoo.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 23/07/2020	BDI: 26,85%
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCOZÓCE	PROJETO:	RECONSTRUÇÃO DE MARCOZÓCE
LOCAL:	Marçoçoce - Arvorezinha	EMPRESA:	98.132482-00000000
CLIENTE:	VIA CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.792.889/0001-06	VALOR SEM ENCARGOS:	83,20%
		VALOR COM ENCARGOS:	41,00%
		VALOR BDI (26,85%):	41,00%
		VALOR COM BDI:	124,20%

7.2. C1838 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 42W) (UN)		UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	1371	UN	1,00000000	60,24	60,24	60,24
TOTAL MATERIAL: 60,24						
VALOR SEM ENCARGOS: 35,98						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 16,50						
VALOR COM ENCARGOS: 102,09						
VALOR BDI (26,85%): 27,41						
VALOR COM BDI: 129,50						

7.3. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) (UN)		UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	1042	H	1,00000000	7,84	7,84	7,84
MATERIAL	12312	H	1,00000000	9,78	9,78	9,78
TOTAL MÃO DE OBRA: 19,62						
VALOR SEM ENCARGOS: 42,84						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 18,50						
VALOR COM ENCARGOS: 78,89						
VALOR BDI (26,85%): 21,13						
VALOR COM BDI: 99,82						

7.4. C1876 - PENDENTE OU PLAFONIER C/10 LÂMPADA DE 60W (UN)		UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	1042	H	0,80000000	7,84	6,27	6,27
MATERIAL	12312	H	0,80000000	9,78	7,81	7,81
TOTAL MÃO DE OBRA: 14,08						
VALOR SEM ENCARGOS: 23,97						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 12,00						
VALOR COM ENCARGOS: 36,97						
VALOR BDI (26,85%): 9,86						
VALOR COM BDI: 46,83						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 23/07/2020	BDI: 26,85%
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCOZÓCE	PROJETO:	RECONSTRUÇÃO DE MARCOZÓCE
LOCAL:	Marçoçoce - Arvorezinha	EMPRESA:	98.132482-00000000
CLIENTE:	VIA CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.792.889/0001-06	VALOR SEM ENCARGOS:	83,20%
		VALOR COM ENCARGOS:	41,00%
		VALOR BDI (26,85%):	41,00%
		VALOR COM BDI:	124,20%

7.5. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)		UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	12312	H	0,50000000	8,76	4,38	4,38
MATERIAL	12312	H	0,50000000	7,13	3,57	3,57
TOTAL MÃO DE OBRA: 7,95						
VALOR SEM ENCARGOS: 118,56						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 185,40						
VALOR COM ENCARGOS: 303,96						
VALOR BDI (26,85%): 81,41						
VALOR COM BDI: 385,37						

7.6. C1888 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)		UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	10042	H	0,50000000	7,84	3,92	3,92
MATERIAL	12312	H	0,50000000	9,78	4,89	4,89
TOTAL MÃO DE OBRA: 8,81						
VALOR SEM ENCARGOS: 4,65						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 13,45						
VALOR COM ENCARGOS: 18,10						
VALOR BDI (26,85%): 4,83						
VALOR COM BDI: 22,93						

7.7. C1161 - DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (60X76)mm (M)		UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	10042	H	1,00000000	7,84	7,84	7,84
MATERIAL	12312	H	1,00000000	9,78	9,78	9,78
TOTAL MÃO DE OBRA: 17,62						
VALOR SEM ENCARGOS: 21,07						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 18,10						
VALOR COM ENCARGOS: 39,17						
VALOR BDI (26,85%): 10,43						
VALOR COM BDI: 49,60						



VIA CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME  
 CNPJ 13.792.889/0001-06 - Distrito de São Francisco, Maracá - CE CEP: 82.120-000  
 São São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Maracá - CE CEP: 82.120-000  
 Fone/Fax: (82) 3614-7703 / (82) 5905-2500 Email: via\_construcoes@vivo.com.br

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO INSTITUTO DE HISTÓRIA	DATA:	24/07/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	Manoel de Melo - SP	POSTO:	SEINFRA	UNID:	M
CLIENTE:	VIM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.596/0001-08	VALOR SEM ENCARGOS:	38,67	VALOR COM ENCARGOS:	49,94
		VALOR COM ENCARGOS (85,20%):	14,59	VALOR COM ENCARGOS (85,20%):	14,59
		VALOR BDI (28,85%):	53,65	VALOR BDI (28,85%):	53,65
		VALOR COM BDI:	14,41	VALOR COM BDI:	14,41
		VALOR COM BDI:	69,07	VALOR COM BDI:	69,07

VALOR SEM ENCARGOS:	38,67
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):	14,59
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):	53,65
VALOR BDI (28,85%):	14,41
VALOR COM BDI:	69,07

**7.6. C0637 - CABO ISOLADO PVC 765V 6MM2 (M)**

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					2,23

MATERIAL:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10958	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	2,09
TOTAL MATERIAL:				2,13
VALOR SEM ENCARGOS:				4,42
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):				1,95
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):				6,37
VALOR BDI (28,85%):				1,71
VALOR COM BDI:				8,08

**7.9. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)**

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	37,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	57,8
TOTAL MAO DE OBRA:					64,46

MATERIAL:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10126	ARTICULADA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,71
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,67
10338	CABO COBRE N. 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	8,03
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	3,90
10426	CAIXA TIPO J 50X80X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	52,02
10651	CHAVE GERAL 30230W-BASE DE MARIPORE	SEINFRA	UN	1,00000000	221,00
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65
11271	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 12"	SEINFRA	M	1,50000000	2,84
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,00
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLA T (8MX300X60), RESISTENCIA NOMINAL 300KG, TP= 9,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	375,20
TOTAL MATERIAL:				752,71	

VALOR SEM ENCARGOS:	797,17
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):	71,98
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):	869,15
VALOR BDI (28,85%):	233,37
VALOR COM BDI:	1.102,52

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO INSTITUTO DE HISTÓRIA	DATA:	24/07/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	Manoel de Melo - SP	POSTO:	SEINFRA	UNID:	M
CLIENTE:	VIM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.596/0001-08	VALOR SEM ENCARGOS:	7,84	VALOR COM ENCARGOS:	10,26
		VALOR COM ENCARGOS (85,20%):	31,36	VALOR COM ENCARGOS (85,20%):	31,36
		VALOR BDI (28,85%):	26,09	VALOR BDI (28,85%):	26,09
		VALOR COM BDI:	76,89	VALOR COM BDI:	76,89

**7.10. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTR ATÉ 36 DIVISÕES 457X352X36mm. CI BARRAMENTO (UN)**

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					16,18

MATERIAL:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10933	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	21,42	
10784	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,07
10195	BARRAMENTO TERÇA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,42
11759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X352X36MM	SEINFRA	UN	1,00000000	105,04
TOTAL MATERIAL:				164,95	

VALOR SEM ENCARGOS:	236,34
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):	68,87
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):	295,31
VALOR BDI (28,85%):	79,29
VALOR COM BDI:	374,60

**7.11. C0337 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD PIPÁ-RAIOS (CJ)**

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,50000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,50000000	83,42
TOTAL MAO DE OBRA:					114,38

MATERIAL:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	3,00000000	37,92	
10641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,65
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	3,00000000	33,74
12162	TUBO CERÂMICO DE 100MM	M	3,00000000	45,96	
TOTAL MATERIAL:				123,27	

VALOR SEM ENCARGOS:	497,28
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):	87,46
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):	584,74
VALOR BDI (28,85%):	168,95
VALOR COM BDI:	753,69

**7.12. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76
12543	SERVIENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					24,73

MATERIAL:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10383	CABO LOGICOVIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,00000000	69,69
TOTAL MATERIAL:				69,69

VALOR SEM ENCARGOS:	70,42
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):	23,52
VALOR COM ENCARGOS (85,20%):	28,27
VALOR BDI (28,85%):	17,85
VALOR COM BDI:	70,82



VIM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME  
 CNPJ 13.752.596/0001-08 - Distrito de São Francisco, Menores-CE CEP: 62.130-000  
 São José Francisco - CE  
 Fone/Fax: (88) 3514-7733 (68) 9995-2500 Email: vim\_construcoes@igoloo.com.br

VIM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME  
 CNPJ 13.752.596/0001-08 - Distrito de São Francisco, Menores-CE CEP: 62.130-000  
 São José Francisco - CE  
 Fone/Fax: (88) 3514-7703 (68) 9995-2500 Email: vim\_construcoes@igoloo.com.br

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARICÓCÉ  
 LOCAL: Município de Maricócé  
 CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.980/0001-08

DATA: 24/07/2020 BDI: 26,85%  
 UNIDADE: R\$ UN  
 UNIDADE: R\$ UN  
 UNIDADE: R\$ UN  
 UNIDADE: R\$ UN  
 UNIDADE: R\$ UN

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419	CAIXA ESTAMPADA 3'23" x 4'22" x 4'24" - CHAPA 18	UN	1,0000000	0,80	0,80	0,80
10428	CAIXA PASSAG CHAPA 07X16X0,5MM	UN	0,3000000	5,18	1,55	1,55
10557	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRICO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,28	1,28	1,28
11075	ELÉTRICO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	3,0000000	2,09	6,27	6,27
11409	LUMINA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRICO 3/4"	UN	2,0000000	0,55	1,10	1,10
TOTAL MATERIAL:						15,24
VALOR SEM ENCARGOS:						15,24
VALOR ENCARGOS (8,20%):						1,25
VALOR COM ENCARGOS:						16,49
VALOR BDI (26,85%):						4,43
VALOR COM BDI:						20,92

**7.13. C0824 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TUILO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	H	0,1190000	7,94	0,94	0,94
10041	ALÍQUATE DE CARPANTEIRO	H	0,6800000	7,64	4,74	4,74
10121	ARMADOR/FERRITEIRO	H	0,1150000	5,63	0,65	0,65
10498	CARPANTEIRO	H	0,0250000	9,63	2,41	2,41
12391	PEDEIREIRO	H	4,6800000	8,63	40,59	40,59
12543	SERVELENTE	H	8,1270000	7,19	57,97	57,97
TOTAL MÃO DE OBRA:						110,26
VALOR SEM ENCARGOS:						110,26
VALOR ENCARGOS (8,20%):						9,04
VALOR COM ENCARGOS:						119,30
VALOR BDI (26,85%):						31,91
VALOR COM BDI:						151,21

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BAYG	KG	0,0220000	6,05	0,13	0,13
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,1610000	31,70	5,10	5,10
10168	ÁGUA CAL-60	KG	1,3170000	3,25	4,28	4,28
10280	BRITA	M3	0,0890000	93,73	8,34	8,34
10441	CAL HIDRATADA	KG	15,0000000	0,77	11,55	11,55
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,1000000	14,72	1,47	1,47
10595	CIMENTO PORTLAND	KG	30,0000000	0,32	9,60	9,60
11916	TABUA DE T. DE 3A - L = 3,00m	M	0,0000000	5,95	0,00	0,00
12082	TUILO BACIÇO COMUM	UN	229,3000000	0,16	36,69	36,69
TOTAL MATERIAL:						76,62
VALOR SEM ENCARGOS:						76,62
VALOR ENCARGOS (8,20%):						6,28
VALOR COM ENCARGOS:						82,90
VALOR BDI (26,85%):						22,25
VALOR COM BDI:						105,15

**7.14. C3869 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17362	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORM. E MONTAGEM)	UN	1,0000000	1742,05	1742,05	1742,05
TOTAL MATERIAL:						1742,05
VALOR SEM ENCARGOS:						1742,05

**7.15. C3862 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17362	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORM. E MONTAGEM)	UN	1,0000000	2546,39	2546,39	2546,39
TOTAL MATERIAL:						2546,39
VALOR SEM ENCARGOS:						2546,39
VALOR ENCARGOS (8,20%):						208,81
VALOR COM ENCARGOS:						2755,20
VALOR BDI (26,85%):						739,89
VALOR COM BDI:						3495,09

**8.1. C3832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVELENTE	H	2,0000000	7,19	14,27	14,27
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,27
VALOR SEM ENCARGOS:						14,27
VALOR ENCARGOS (8,20%):						1,17
VALOR COM ENCARGOS:						15,44
VALOR BDI (26,85%):						4,14
VALOR COM BDI:						19,58

**8.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17941	PONTO HIDRÁULICO	PT	14,2400000	131,16	1868,29	1868,29
TOTAL MATERIAL:						1868,29
VALOR SEM ENCARGOS:						1868,29
VALOR ENCARGOS (8,20%):						153,20
VALOR COM ENCARGOS:						2021,49
VALOR BDI (26,85%):						542,89
VALOR COM BDI:						2564,38

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARICÓCÉ  
 LOCAL: Município de Maricócé  
 CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.980/0001-08

DATA: 24/07/2020 BDI: 26,85%  
 UNIDADE: R\$ UN  
 UNIDADE: R\$ UN  
 UNIDADE: R\$ UN  
 UNIDADE: R\$ UN  
 UNIDADE: R\$ UN

**7.15. C3862 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17362	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORM. E MONTAGEM)	UN	1,0000000	2546,39	2546,39	2546,39
TOTAL MATERIAL:						2546,39
VALOR SEM ENCARGOS:						2546,39
VALOR ENCARGOS (8,20%):						208,81
VALOR COM ENCARGOS:						2755,20
VALOR BDI (26,85%):						739,89
VALOR COM BDI:						3495,09

**8.1. C3832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVELENTE	H	2,0000000	7,19	14,27	14,27
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,27
VALOR SEM ENCARGOS:						14,27
VALOR ENCARGOS (8,20%):						1,17
VALOR COM ENCARGOS:						15,44
VALOR BDI (26,85%):						4,14
VALOR COM BDI:						19,58

**8.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17941	PONTO HIDRÁULICO	PT	14,2400000	131,16	1868,29	1868,29
TOTAL MATERIAL:						1868,29
VALOR SEM ENCARGOS:						1868,29
VALOR ENCARGOS (8,20%):						153,20
VALOR COM ENCARGOS:						2021,49
VALOR BDI (26,85%):						542,89
VALOR COM BDI:						2564,38

**8.1. C3832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	M3	1,4920000	53,73	80,17	80,17
12288	CURVA PVC ESSOTO LONGA DN 100MM	UN	3,6000000	21,79	78,43	78,43
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NER 5888)	M	2,5000000	9,89	24,73	24,73
TOTAL MATERIAL:						183,33
VALOR SEM ENCARGOS:						183,33
VALOR ENCARGOS (8,20%):						15,03
VALOR COM ENCARGOS:						198,36
VALOR BDI (26,85%):						53,25
VALOR COM BDI:						251,61

**8.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17941	PONTO HIDRÁULICO	PT	14,2400000	131,16	1868,29	1868,29
TOTAL MATERIAL:						1868,29
VALOR SEM ENCARGOS:						1868,29
VALOR ENCARGOS (8,20%):						153,20
VALOR COM ENCARGOS:						2021,49
VALOR BDI (26,85%):						542,89
VALOR COM BDI:						2564,38

VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME  
 CNPJ: 13.752.980/0001-08  
 São Paulo, SP, 05314-7703 | Fone: (11) 9905-2500 Email: vm\_construcoes@alico.com.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2020  
 22 DE JULHO DE 2020

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARICÓ-CE  
 LOCAL: MARICÓ-CE  
 CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.125.880/0001-06

DATA: 24/07/2020  
 BDI: 26,85%

EMPRESA: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.125.880/0001-06  
 ENDEREÇO: RUA JOSÉ GOMES DE SAUSSE, 100 - CENTRO, MARICÓ-CE  
 CEP: 62.100-000  
 FONE/FAX: (85) 3514-7703

MADEIRA DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					70,24
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00950000	38,50	0,37
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,77	1,93
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,32	0,80
10884 COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,55	1,12
10955 COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,12	4,48
11293 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,51	2,51
11412 LUVA PVC SOLDADVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,60	1,60
11979 TE PVC SOLDADVEL 90MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
12200 TUBO PVC SOLDADVEL DE 25MM (3M)	SEINFRA	M	1,20000000	1,43	1,72
12201 TUBO PVC SOLDADVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	3,65	18,30
TOTAL MATERIAL:					36,35
VALOR SEM ENCARGOS:					106,59
VALOR ENCARGOS (8,20%):					8,85
VALOR COM ENCARGOS:					115,44
VALOR BDI (6,88%):					44,89
VALOR COM BDI:					160,33

**8.3. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MADEIRA DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					70,24
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00950000	38,50	0,37
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,77	2,31
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,32	0,96
11292 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,26	4,26
11289 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,55	1,10
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
12012 TE PVC RÍGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	7,32	7,32
12013 TE PVC RÍGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,04	2,04
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,35000000	5,58	1,96
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,16	3,24
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	3,67	1,84
TOTAL MATERIAL:					21,12
VALOR SEM ENCARGOS:					91,41

**8.4. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA COCAIXA ACOPLADA (UN)**

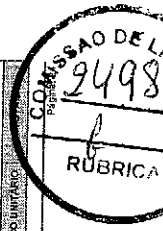
MADEIRA DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,30000000	9,63	22,25
TOTAL MAO DE OBRA:					37,93
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,30	205,30
10921 BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,90000000	0,13	0,38
10458 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	133,00	133,00
11061 ENGATE GROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,24	11,24
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,14	0,07
11579 PARAFUSO GROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,90000000	1,20	3,48
11625 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,43	17,43
TOTAL MATERIAL:					388,71
VALOR SEM ENCARGOS:					404,84
VALOR ENCARGOS (8,20%):					33,19
VALOR COM ENCARGOS:					438,03
VALOR BDI (6,88%):					119,84
VALOR COM BDI:					557,87

**8.5. C4068 - BANCA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)**

MADEIRA DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,83	11,80
12545 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					26,07
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00900000	38,50	0,35
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,32	1,02
11804 BANCA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	184,50	184,50
TOTAL MATERIAL:					185,87
VALOR SEM ENCARGOS:					191,55
VALOR ENCARGOS (8,20%):					15,56
VALOR COM ENCARGOS:					207,11
VALOR BDI (6,88%):					57,38
VALOR COM BDI:					264,49

**8.6. C0386 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

MADEIRA DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,30000000	9,63	22,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					55,76
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,30	205,30
10921 BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,90000000	0,13	0,38
10458 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	133,00	133,00
11061 ENGATE GROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,24	11,24
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,14	0,07
11579 PARAFUSO GROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,90000000	1,20	3,48
11625 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,43	17,43
TOTAL MATERIAL:					388,71
VALOR SEM ENCARGOS:					404,84
VALOR ENCARGOS (8,20%):					33,19
VALOR COM ENCARGOS:					438,03
VALOR BDI (6,88%):					119,84
VALOR COM BDI:					557,87



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME  
 CNPJ 13.125.880/0001-06  
 São Francisco, 100 - Centro de São Francisco, Maricó-CE CEP: 62.100-000  
 Fone/Fax: (85) 3514-7703 | (85) 9805-2530 Email: vm\_construcoes@live.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Form header for 8.7. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN) with fields for OBRAS, LOCAL, CLIENTE, and various project details.

Table listing materials for 8.7. C2093, including items like CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUIR, ENGATE CRODADO, and FITA DE VEDAÇÃO.

Summary table for 8.7. C2093 showing total material costs and breakdowns for labor and charges.

Summary table for 8.7. C2093 showing total material costs and breakdowns for labor and charges.

Table listing materials for 8.8. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN) including items like ALIJANTE DE ENCANADOR and ENCANADOR.

Summary table for 8.8. C1151 showing total material costs and breakdowns for labor and charges.

Summary table for 8.8. C1151 showing total material costs and breakdowns for labor and charges.

Summary table for 8.8. C1151 showing total material costs and breakdowns for labor and charges.

8.8. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)
VAL CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA. - ME
CRPJ 13.752.660/0001-08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Form header for 9.9. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/UBO INOX PWCS (M) with fields for OBRAS, LOCAL, CLIENTE, and various project details.

Table listing materials for 9.9. C1898, including items like MONTADOR, PEDREIRO, and SERVENTE.

Summary table for 9.9. C1898 showing total material costs and breakdowns for labor and charges.

Summary table for 9.9. C1898 showing total material costs and breakdowns for labor and charges.

Summary table for 9.9. C1898 showing total material costs and breakdowns for labor and charges.

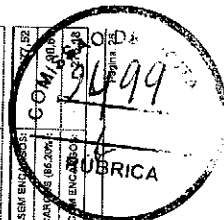
Table listing materials for 8.10. C0682 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN) including items like AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO and ARMADOR/FERREIRO.

Summary table for 8.10. C0682 showing total material costs and breakdowns for labor and charges.

Summary table for 8.10. C0682 showing total material costs and breakdowns for labor and charges.

Summary table for 8.10. C0682 showing total material costs and breakdowns for labor and charges.

8.10. C0682 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)
VAL CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA. - ME
CRPJ 13.752.660/0001-08





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO PREGO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO ARQUIPO DE MARCOZE
LOCAL: MARABÁ DE MARCOZE
CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.759.986/0001-08

VALOR BDI (28,85%): 74,15
VALOR COM BDI: 350,33

8.11. C2584 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ARIS (M)
MATERIAL: 10079 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 100MM, 11301 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC, 12183 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (RBR 8846)

VALOR SEM ENCARGOS: 16,08
VALOR ENCARGOS (85,20%): 7,73
VALOR COM ENCARGOS: 23,82
VALOR BDI (28,85%): 6,40
VALOR COM BDI: 30,22

8.12. C2828 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm (1 1/4") (M)
MATERIAL: 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR, 12320 ENCANADOR

VALOR SEM ENCARGOS: 13,39
VALOR ENCARGOS (85,20%): 6,69
VALOR COM ENCARGOS: 20,08
VALOR BDI (28,85%): 5,39
VALOR COM BDI: 25,47

8.13. C2163 - REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)
MATERIAL: 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR, 12320 ENCANADOR

VALOR SEM ENCARGOS: 18,80
VALOR ENCARGOS (85,20%): 9,03
VALOR COM ENCARGOS: 27,83
VALOR BDI (28,85%): 6,15
VALOR COM BDI: 33,98

MATERIAL: 11830 FITA DE VEDAÇÃO, 11586 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")
TOTAL MAO DE OBRA: 16,80
TOTAL: 75,09

VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ: 13.759.986/0001-08
Silo São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Município de CEP: 63.100-000
Fone/Fax: (86) 3514-7703 | (86) 9905-2310 Email: vm\_construcoes@yahoo.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO PREGO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO ARQUIPO DE MARCOZE
LOCAL: MARABÁ DE MARCOZE
CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.759.986/0001-08

VALOR BDI (28,85%): 76,30
VALOR COM BDI: 350,33

8.14. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)
MATERIAL: 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR, 12320 ENCANADOR

VALOR SEM ENCARGOS: 304,77
VALOR ENCARGOS (85,20%): 14,28
VALOR COM ENCARGOS: 319,03
VALOR BDI (28,85%): 82,97
VALOR COM BDI: 392,00

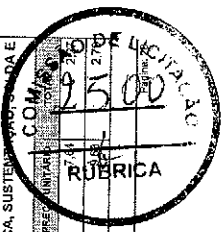
8.15. C4776 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA (M)
MATERIAL: 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR, 12320 ENCANADOR

VALOR SEM ENCARGOS: 1,89
VALOR ENCARGOS (85,20%): 0,85
VALOR COM ENCARGOS: 2,74
VALOR BDI (28,85%): 0,11
VALOR COM BDI: 2,85

8.16. C4777 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA (M)
MATERIAL: 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR, 12320 ENCANADOR

VALOR SEM ENCARGOS: 18,18
VALOR ENCARGOS (85,20%): 3,72
VALOR COM ENCARGOS: 21,90
VALOR BDI (28,85%): 5,15
VALOR COM BDI: 27,05

MATERIAL: 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR, 12320 ENCANADOR
TOTAL MAO DE OBRA: 16,80
TOTAL: 75,09



VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ: 13.759.986/0001-08
Silo São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Município de CEP: 63.100-000
Fone/Fax: (86) 3514-7703 | (86) 9905-2310 Email: vm\_construcoes@yahoo.com.br

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: LETRAMENTO DO PISO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCOZE

DATA: 24/07/2020

BOF: 20.655

LOCAL: Município de Marcoze

SEINFRA: 091 COM DESPESAS DE 82,20%

SEINFRA: 21891 COM DESPESAS DE 82,20%

SEINFRA: 488FA 020219

CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.782.586/0001-06

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,50000000	1,90
11503	MANTA BUTILICA ESPESURA 0,8MM	M2	0,03390000	39,31
11506	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,00460000	29,89
11872	SOLDA 50X50	KG	0,00310000	50,35
18078	TUBO COBRE DE 58" FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,10000000	9,39
TOTAL MATERIAL:				14,84
VALOR SEM ENCARGOS:				19,79
VALOR ENCARGOS (8,20%):				4,32
VALOR COM ENCARGOS:				24,02
VALOR BDI (24,85%):				6,45
VALOR COM BDI:				30,47

**8.17. C-4778 - REDE FRIBORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALIJANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	7,84
12220	ENCANADOR	H	0,28000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:				17,47
VALOR SEM ENCARGOS:				19,82
VALOR ENCARGOS (8,20%):				4,80
VALOR COM ENCARGOS:				24,62
VALOR BDI (24,85%):				7,62
VALOR COM BDI:				32,24

**8.18. C-4778 - REDE FRIBORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,50000000	1,90
11503	MANTA BUTILICA ESPESURA 0,8MM	M2	0,05460000	36,31
11506	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,00070000	29,89
11872	SOLDA 50X50	KG	0,00530000	50,56
18078	TUBO COBRE DE 58" FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,10000000	12,74
TOTAL MATERIAL:				113,35
VALOR SEM ENCARGOS:				147,17
VALOR ENCARGOS (8,20%):				34,47
VALOR COM ENCARGOS:				181,64
VALOR BDI (24,85%):				45,14
VALOR COM BDI:				226,78

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME  
 CNPJ: 13.782.586/0001-06  
 Sítio São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Município de CEP: 62.130-000  
 Fortaleza, (88) 3614-7703 (88) 9935-2502 Email: slm\_construcoes@raho.com.br

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA DO PISO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCOZE

DATA: 24/07/2020

BOF: 20.655

LOCAL: Município de Marcoze

SEINFRA: 091 COM DESPESAS DE 82,20%

SEINFRA: 21891 COM DESPESAS DE 82,20%

SEINFRA: 488FA 020219

CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.782.586/0001-06

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**9.1. C-1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10m (UN))**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	ALIJANTE DE CARPANTEIRO	H	3,75000000	7,84
10463	CARPANTEIRO	H	3,75000000	8,63
12381	PEDEREIRO	H	1,40000000	6,63
12543	SERVENTE	H	1,40000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:				29,99
VALOR SEM ENCARGOS:				28,07
VALOR ENCARGOS (8,20%):				5,06
VALOR COM ENCARGOS:				33,13
VALOR BDI (24,85%):				9,06
VALOR COM BDI:				42,19

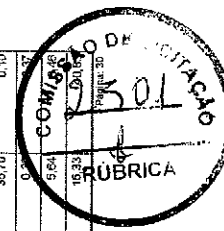
**9.2. C-1988 - PORTA DE ALUMÍNIO CIVIRO CRISTAL TEMPERADO (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MEDIA	M2	0,02280000	39,70
10205	CIMENTO PORTLAND	KG	1,77000000	0,37
11515	MASSA IGAS PARA CALILHO DE ALUMÍNIO	KG	1,50000000	5,61
11623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	KG	2,50000000	19,33
TOTAL MATERIAL:				64,99
VALOR SEM ENCARGOS:				47,15
VALOR ENCARGOS (8,20%):				7,79
VALOR COM ENCARGOS:				54,90
VALOR BDI (24,85%):				14,03
VALOR COM BDI:				68,93

**9.3. C-1988 - PORTA DE ALUMÍNIO CIVIRO CRISTAL TEMPERADO (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MEDIA	M2	0,02280000	39,70
10205	CIMENTO PORTLAND	KG	1,77000000	0,37
11515	MASSA IGAS PARA CALILHO DE ALUMÍNIO	KG	1,50000000	5,61
11623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	KG	2,50000000	19,33
TOTAL MATERIAL:				64,99
VALOR SEM ENCARGOS:				47,15
VALOR ENCARGOS (8,20%):				7,79
VALOR COM ENCARGOS:				54,90
VALOR BDI (24,85%):				14,03
VALOR COM BDI:				68,93

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME  
 CNPJ: 13.782.586/0001-06  
 Sítio São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Município de CEP: 62.130-000  
 Fortaleza, (88) 3614-7703 (88) 9935-2502 Email: slm\_construcoes@raho.com.br



1501

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCOZÉ

LOCAL: Município de Marcozé

CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.722.888/0001-06

DATA: 24/07/2020

BID: 20.85%

FORMA DE PAGAMENTO: 50% À VISTA / 50% À PRAZO

VALOR TOTAL: R\$ 130.019,00

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 60.009,50

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 70.009,50

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1226	M2	1,00000000	151,80	151,80
VALOR SEM ENCARGOS:				233,83
VALOR COM ENCARGOS (8,28%):				27,81
VALOR COM ENCARGOS:				261,34
VALOR BDI (26,89%):				70,17
VALOR COM BDI:				331,51

**9.3. C3689 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)**

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11930	MONTADOR	H	8,63	8,63
12391	PECREIRO	H	3,37	3,37
12543	SERVEANTE	H	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:				19,13

MATERIAL	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10168	AREIA GROSSA	M3	38,50	0,04
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32	0,05
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (11M2)	UN	246,72	246,72
TOTAL MATERIAL:				246,81
VALOR SEM ENCARGOS:				261,89
VALOR COM ENCARGOS (8,28%):				12,59
VALOR COM ENCARGOS:				274,18
VALOR BDI (26,89%):				73,82
VALOR COM BDI:				347,89

**9.4. C4519 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E OU PETIROL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18343	M2	1,00000000	189,14	189,14
TOTAL MATERIAL:				189,14
VALOR SEM ENCARGOS:				189,14
VALOR COM ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				189,14
VALOR BDI (26,89%):				50,78
VALOR COM BDI:				239,92

**9.5. C4348 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E-6MM, COLOCADO (M2)**

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	7,84	3,92
11530	MONTADOR	H	9,83	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:				8,73
TOTAL MATERIAL:				189,14
VALOR SEM ENCARGOS:				189,14
VALOR COM ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				189,14
VALOR BDI (26,89%):				50,78
VALOR COM BDI:				239,92

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ: 13.722.888/0001-06

São São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Município de CEP: 82.130-000

Fone/Fax: (81) 3614-7702 | (81) 3615-2502 Email: vm\_construcoes@yahoo.com.br

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCOZÉ

LOCAL: Município de Marcozé

CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.722.888/0001-06

DATA: 24/07/2020

BID: 28,85%

FORMA DE PAGAMENTO: 50% À VISTA / 50% À PRAZO

VALOR TOTAL: R\$ 1.290,99

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 620,99

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 670,00

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12259	M2	1,00000000	151,80	151,80
VALOR SEM ENCARGOS:				168,99
VALOR COM ENCARGOS (8,28%):				7,45
VALOR COM ENCARGOS:				176,44
VALOR BDI (26,89%):				47,37
VALOR COM BDI:				223,81

**9.6. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)**

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PECREIRO	H	9,63	16,44
12543	SERVEANTE	H	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:				34,27

MATERIAL	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AREIA MEIA	M3	35,70	0,10
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32	0,37
11732	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	231,14	231,14
TOTAL MATERIAL:				231,61
VALOR SEM ENCARGOS:				263,88
VALOR COM ENCARGOS (8,28%):				27,51
VALOR COM ENCARGOS:				291,39
VALOR BDI (26,89%):				78,24
VALOR COM BDI:				369,63

**10.1. C1202 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)**

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	7,84	1,89
12385	PINTOR	H	9,64	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:				5,39

MATERIAL	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,30	0,20
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	2,81	1,97
TOTAL MATERIAL:				2,17
VALOR SEM ENCARGOS:				7,50
VALOR COM ENCARGOS (8,28%):				4,85
VALOR COM ENCARGOS:				12,05
VALOR BDI (26,89%):				3,24
VALOR COM BDI:				15,29

**10.2. C1616 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

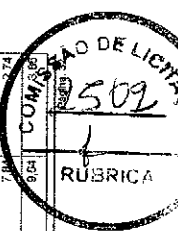
ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	7,84	3,74
12385	PINTOR	H	9,64	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:				13,38

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ: 13.722.888/0001-06

São São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Município de CEP: 82.130-000

Fone/Fax: (81) 3614-7702 | (81) 3615-2502 Email: vm\_construcoes@yahoo.com.br



*Handwritten signature/initials.*

*Handwritten signature/initials.*

*Handwritten signature/initials.*

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REPARAÇÃO DO PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCOZE

LOCAL: RUA SERRAVALHEIRO, 1329A - JARDIM SÃO FRANCISCO, 13.752-990/001-06

CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.998/0001-26

DATA: 24/07/2020

BDI: 23,85%

RENTES: 12,00% (MENSAL), 12,00% (SEMESTRAL), 48,00% (ANUAL)

INFLAÇÃO: 0,00% (MENSAL), 0,00% (SEMESTRAL), 4,00% (ANUAL)

RENTES COM INFLAÇÃO: 12,00% (MENSAL), 12,00% (SEMESTRAL), 48,00% (ANUAL)

INFLAÇÃO COM INFLAÇÃO: 0,00% (MENSAL), 0,00% (SEMESTRAL), 4,00% (ANUAL)

RENTES COM INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 12,00% (MENSAL), 12,00% (SEMESTRAL), 48,00% (ANUAL)

INFLAÇÃO COM INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 0,00% (MENSAL), 0,00% (SEMESTRAL), 4,00% (ANUAL)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	0,25100000	UN	0,25100000	0,39	0,10
11490	0,10200000	L	0,10200000	8,48	1,02
12096	0,17000000	L	0,17000000	10,26	1,74
TOTAL MATERIAL:					2,86
VALOR SEM ENCARGOS:					9,46
VALOR ENCARGOS (8,20%):					5,02
VALOR COM ENCARGOS:					15,08
VALOR BDI (28,85%):					4,05
VALOR COM BDI:					19,13
TOTAL MAO DE OBRA:					9,82

### 10.3. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	0,25000000	H	0,25000000	7,84	1,87
12365	0,36000000	H	0,36000000	9,94	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					4,46
VALOR SEM ENCARGOS:					1,67
VALOR ENCARGOS (8,20%):					1,48
VALOR COM ENCARGOS:					2,29
VALOR BDI (28,85%):					3,88
VALOR COM BDI:					15,41
TOTAL MATERIAL:					8,35
VALOR SEM ENCARGOS:					3,00
VALOR ENCARGOS (8,20%):					12,15
VALOR COM ENCARGOS:					3,26
VALOR BDI (28,85%):					15,41
VALOR COM BDI:					15,41

### 10.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	0,04000000	L	0,04000000	9,95	0,36
11100	0,16000000	L	0,16000000	15,02	2,40
11999	0,13000000	L	0,13000000	6,62	0,80
11247	0,40000000	UN	0,40000000	0,39	0,16
TOTAL MATERIAL:					3,82
VALOR SEM ENCARGOS:					10,42
VALOR ENCARGOS (8,20%):					5,02
VALOR COM ENCARGOS:					16,04
VALOR BDI (28,85%):					4,31
VALOR COM BDI:					20,35

### 11.1. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, Hs 20CM (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10027	1,10000000	H	1,10000000	7,84	0,92
11659	1,10000000	H	1,10000000	16,63	10,59
12381	0,80000000	H	0,80000000	9,63	7,70
12543	0,20000000	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:					19,34
VALOR SEM ENCARGOS:					36,50
VALOR ENCARGOS (8,20%):					0,19
VALOR COM ENCARGOS:					22,93
VALOR BDI (28,85%):					16,90
VALOR COM BDI:					1,20
TOTAL MATERIAL:					21,35
VALOR SEM ENCARGOS:					49,89
VALOR ENCARGOS (8,20%):					24,14
VALOR COM ENCARGOS:					73,73
VALOR BDI (28,85%):					10,80
VALOR COM BDI:					93,53

### 11.2. C3662 - ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142	1,00000000	UN	1,00000000	59,83	59,83
12478	1,00000000	UN	1,00000000	26,16	26,16
TOTAL MATERIAL:					82,01
VALOR SEM ENCARGOS:					83,01
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					83,01
VALOR BDI (28,85%):					22,29
VALOR COM BDI:					105,30

### 11.3. C1431 - GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10709	0,03840000	H	0,03840000	91,17	3,50
10785	0,03840000	H	0,03840000	579,93	22,29
TOTAL MATERIAL:					105,30

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REPARAÇÃO DO PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCOZE

LOCAL: RUA SERRAVALHEIRO, 1329A - JARDIM SÃO FRANCISCO, 13.752-990/001-06

CLIENTE: VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.752.998/0001-26

DATA: 24/07/2020

BDI: 23,85%

RENTES: 12,00% (MENSAL), 12,00% (SEMESTRAL), 48,00% (ANUAL)

INFLAÇÃO: 0,00% (MENSAL), 0,00% (SEMESTRAL), 4,00% (ANUAL)

RENTES COM INFLAÇÃO: 12,00% (MENSAL), 12,00% (SEMESTRAL), 48,00% (ANUAL)

INFLAÇÃO COM INFLAÇÃO: 0,00% (MENSAL), 0,00% (SEMESTRAL), 4,00% (ANUAL)

RENTES COM INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 12,00% (MENSAL), 12,00% (SEMESTRAL), 48,00% (ANUAL)

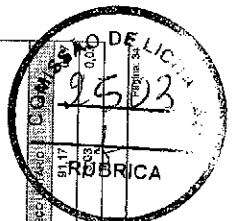
INFLAÇÃO COM INFLAÇÃO E INFLAÇÃO: 0,00% (MENSAL), 0,00% (SEMESTRAL), 4,00% (ANUAL)

### 11.2. C3662 - ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142	1,00000000	UN	1,00000000	59,83	59,83
12478	1,00000000	UN	1,00000000	26,16	26,16
TOTAL MATERIAL:					82,01
VALOR SEM ENCARGOS:					83,01
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					83,01
VALOR BDI (28,85%):					22,29
VALOR COM BDI:					105,30

### 11.3. C1431 - GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10709	0,03840000	H	0,03840000	91,17	3,50
10785	0,03840000	H	0,03840000	579,93	22,29
TOTAL MATERIAL:					105,30



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME  
 CNPJ: 13.752.998/0001-06  
 Site: VMCONSTRUCOES.COM.BR  
 Rua: SERRAVALHEIRO, 1329 - Jardim de São Francisco, Maracá-CE CEP: 62.130-020  
 Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 3905-2530 Email: em\_construcoes@yaho.com.br

105,30

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: RESERVA DE PAREDA PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCOZES  
 LOCAL: município de marcoz-SP  
 CLIENTE: VA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.122.889/00-108

DATA: 23/07/2020  
 BDI: 26,85%  
 BDI (M): 13,02%  
 BDI (M+L): 13,83%  
 BDI (M+L+R): 16,88%  
 BDI (M+L+R+P): 19,93%

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0037	H	1,00	7,84	7,84
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,84
TOTAL IMO DE OBRA:				1,93

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1125	M2	4,25	3,63	15,43
1207	M3	49,39	3,70	182,14
1294	M3	2,94	0,13	0,38
TOTAL MATERIAL:				187,95
VALOR SEM ENCARGOS:				10,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):				1,71
VALOR COM ENCARGOS:				12,14
VALOR BDI (26,85%):				3,25
VALOR COM BDI:				15,40

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12543	H	1,00	7,13	7,13
TOTAL IMO DE OBRA:				6,53
VALOR SEM ENCARGOS:				0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):				0,46
VALOR COM ENCARGOS:				0,99
VALOR BDI (26,85%):				0,27
VALOR COM BDI:				1,26

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

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12543	H	1,00	7,13	7,13
TOTAL IMO DE OBRA:				6,53
VALOR SEM ENCARGOS:				0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):				0,46
VALOR COM ENCARGOS:				0,99
VALOR BDI (26,85%):				0,27
VALOR COM BDI:				1,26

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 José Alan Ribeiro Albuquerque  
 Sócio  
 IDENT. 66.270.703/0300-6  
 CPF 235.022.423-20

*[Handwritten signature]*  
 Ant. Alan Duarte do Nascimento  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 50.375  
 RNP 061159190



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARIFADO DO MUNICÍPIO DE MARIPÓDI

LOCAL: MARIPÓDI - MATO GROSSO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPÓDI

DATA: 24/07/2010

EMPRESA: CONSTRUTORA LIDER

VALOR TOTAL: R\$ 343.280,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIÁ 30	DIÁ 60	DIÁ 90	DIÁ 120	DIÁ 150	DIÁ 180	DIÁ 210	DIÁ 240	DIÁ 270	DIÁ 300
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.544,51	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.648,84	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	28.920,66	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
4	PARQUES E PAVIS	41.800,84	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
5	COBERTURA	56.014,20	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6	PISOS	25.044,20	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	34.811,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
8	INSTALAÇÃO HIDRAULICA, GASOLICAS E METEAS ESPECIAIS	11.384,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16.811,17	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	11.062,50	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
11	URBANIZAÇÃO	2.402,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
12	LIMPEZA	343,28	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

VALOR TOTAL DO BARRACÃO DE ALMOXARIFADO DO MUNICÍPIO DE MARIPÓDI: R\$ 343.280,00

CONSTRUTORA LIDER - ME

CNPJ: 07.050.000/0001-09

Endereço: Rua São Francisco, 156 - Bairro São Francisco, Maripódi - MT - CEP: 13.030-200

Telefone: (65) 3344-1705 | Fone Fax: (65) 3344-2300 Email: lider@construcao.com.br

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARIFADO DO MUNICÍPIO DE MARIPÓDI

LOCAL: MARIPÓDI - MATO GROSSO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPÓDI

DATA: 24/07/2010

EMPRESA: CONSTRUTORA LIDER

VALOR TOTAL: R\$ 343.280,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIÁ 30	DIÁ 60	DIÁ 90	DIÁ 120	DIÁ 150	DIÁ 180	DIÁ 210	DIÁ 240	DIÁ 270	DIÁ 300
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	59.332,09	60,53%	60,53%	60,53%	60,53%	60,53%	60,53%	60,53%	60,53%	60,53%	60,53%
Total Geral		402.612,09										

*Assinatura*

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

VALOR TOTAL DO BARRACÃO DE ALMOXARIFADO DO MUNICÍPIO DE MARIPÓDI: R\$ 343.280,00

CONSTRUTORA LIDER - ME

CNPJ: 07.050.000/0001-09

Endereço: Rua São Francisco, 156 - Bairro São Francisco, Maripódi - MT - CEP: 13.030-200

Telefone: (65) 3344-1705 | Fone Fax: (65) 3344-2300 Email: lider@construcao.com.br

*Assinatura*

Jose Ivan Ribeiro Albuquerque  
 Sócio - Proprietario  
 IDENT. 8812002036876  
 CPF 235.023.123-20



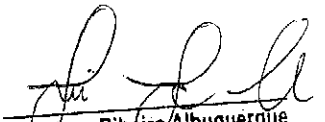


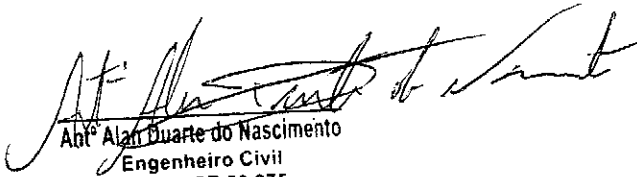
## VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO PARA A CONSTRUÇÃO DO MUSEU DO  
MUNICÍPIO DE MARCO - CE

LOCAL: Prefeitura Municipal de Marco- CE

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.	
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
RISCO (R)	0,97%
<b>BENEFÍCIO</b>	
LUCRO (L)	6,94%
GARANTIA/SEGURA (S+G)	0,80%
<b>IMPOSTOS (I)</b>	
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - CPRB	4,50%
1.4 - ISS	3,00%
<b>III - CÁLCULO DO B.D.I.</b>	
$((1+(total\_a/100)) * (1+ (total\_b/100)) * (1+ (total\_d/100)) / (1-(total\_c/100)) - 1) * 100$	
<b>B D I = 26,85%</b>	

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

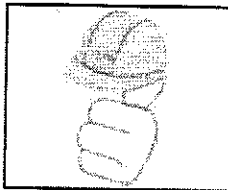
  
Alan Duarte do Nascimento  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 50 375  
RNP 061159190







## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



**OBRA:** REFORMA DO PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO MUSEU DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE

**LOCAL:** município de marco-ce

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

**DATA:** 24/07/2020

**BDI:** 26,95%

**FONTE:** SEINFRA

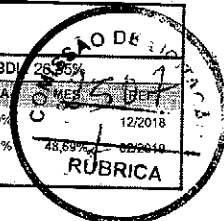
**VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO

**HORA:** 85,20%

**SINAPI:** 2019/01 COM DESONERAÇÃO

**HORA:** 85,20%

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** -



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

**Horista = 85,20%**  
**Mensalista = 48,69%**

**A + B + C + D**

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

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