



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

## COTAÇÃO DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS – CEARÁ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO ONDE IRÁ FUNCIONAR A CASA DA MULHER.

PROPONENTE: M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP

CNPJ: 25.234.497/0001-33

ENDEREÇO: RUA JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, 1528 – UNIVERSIDADE – CEP: 60200-000 – NOVA RUSSAS-CEARÁ

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.536.060-5

BANCO DO BRASIL: AGÊNCIA: 1409-5; CONTA CORRENTE: 34836-8;

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP, INSCRITA NO CNPJ Nº 25.234.497/0001-33, VEM PERANTE A ESTA COMISSÃO APRESENTAR A VOSSA SENHORIA A COTAÇÃO DE PREÇOS, CUJO OBJETO SUPRACITADO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 16.922,61 (DEZESSEIS MIL E NOVECENTOS VINTE E DOIS REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 30 (TRINTA) DIAS, OBEDECENDO OS PRAZOS ESTABELECIDOS PARA CADA SERVIÇO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FRANCISCO RODRIGUES DE MACÊDO FILHO, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 2005014046069 SSP-CE, CPF Nº 031.453.863-10, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA;

DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI Nº 8.666/93, COM AS ALTERAÇÕES DA LEI Nº 8.883/94, ATUALIZADA PELA LEI Nº 9.648/98 DE 27/05/98 E AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS;

INFORMAMOS QUE A EMPRESA DECLARA O DESCONTO DE 1,0% (UM POR CENTO) EQUIVALE AO VALOR DE R\$ 170,94 (CENTO E SETENTA REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS), CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, EM ANEXO.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA COTAÇÃO DE PREÇOS É DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA COTAÇÃO;

INFORMAMOS QUE A TAXA DE BDI ADOTADO PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS É DE 24,0% (VINTE E QUATRO POR CENTO), CONFORME COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, EM ANEXO.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS OFERECIDOS, ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS;


DECLARAMOS AINDA, QUE VISITAMOS OS LOCAIS DOS SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, NÃO SE ADMITINDO, POSTERIORMENTE O DESCONHECIMENTO DO LOCAL DOS SERVIÇOS COMO JUSTIFICATIVA PARA EVENTUAIS CRÊSCIMOS OU ADITIVOS AO CONTRATO;

ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU OMISSÃO QUE VENHAM A SER VERIFICADOS NA PREPARAÇÃO DA MESMA E DECLARAMOS AINDA QUE, TEMOS PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES EM QUE SE DESENVOLVERÃO OS TRABALHOS E CONCORDAMOS COM TOTALIDADE DAS INSTRUÇÕES E CRITÉRIOS DE QUALIFICAÇÃO;

FINALIZAMOS, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SE CASO SEJAMOS VENCEDORES SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO;

NOVA RUSSAS – CEARÁ, 18 DE MAIO DE 2020.

  
FRANCISCO RODRIGUES DE MACÊDO FILHO  
TITULAR ADMINISTRADOR | CPF: 031.453.863-10  
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP  
CNPJ: 25.234.497/0001-33

  
VITOR AZIN SARTTUNE CAVALCANTE  
ENG. CIVIL | CREB-CE: 46124/0 | RNP: 0608784518  
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP  
CNPJ: 25.234.497/0001-33

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI – EPP | CNPJ: 25.234.497/0001-33  
AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, 1528 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797




52  
P

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 365,60
1.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	1,00	R\$ 279,78	R\$ 346,93	R\$ 346,93
1.2	SEINFRA	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UNID.	1,00	R\$ 15,06	R\$ 18,67	R\$ 18,67
2			PAREDES E PAINÉIS					R\$ 1.954,88
2.1	SEINFRA	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 CM	M2	4,35	R\$ 26,78	R\$ 33,21	R\$ 144,46
2.2	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	10,24	R\$ 27,67	R\$ 34,31	R\$ 351,33
2.3	SEINFRA	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2	0,42	R\$ 129,75	R\$ 160,89	R\$ 67,57
2.4	SEINFRA	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UNID.	4,00	R\$ 9,99	R\$ 12,39	R\$ 49,56
2.5	SEINFRA	C0075	ALVENARIA DE TUILO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 CM	M2	1,46	R\$ 43,82	R\$ 54,34	R\$ 79,34
2.6	SEINFRA	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUILO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	6,31	R\$ 17,00	R\$ 21,08	R\$ 133,01
2.7	SEINFRA	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3CM (COLOCADO)	M2	2,05	R\$ 392,13	R\$ 486,24	R\$ 996,79
2.8	SEINFRA	C2241	RODAPÉ DE MÁRMORE H= 10CM	M	4,46	R\$ 24,02	R\$ 29,78	R\$ 132,82
3			PINTURA					R\$ 12.371,22
3.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	215,90	R\$ 9,29	R\$ 11,52	R\$ 2.487,17
3.2	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	76,69	R\$ 12,16	R\$ 15,08	R\$ 1.156,49
3.3	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	343,64	R\$ 17,88	R\$ 22,17	R\$ 7.618,50
3.4	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	113,21	R\$ 3,90	R\$ 4,84	R\$ 547,94
3.5	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	25,61	R\$ 17,67	R\$ 21,91	R\$ 561,12
4			LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 1.138,10
4.1	SEINFRA	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UNID.	2,00	R\$ 458,91	R\$ 569,05	R\$ 1.138,10
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 1.263,75
5.1	SEINFRA	C1912	PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140	M2	2,02	R\$ 131,86	R\$ 163,51	R\$ 330,29
5.2	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	0,20	R\$ 32,50	R\$ 40,30	R\$ 8,06
5.3	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	80,68	R\$ 9,25	R\$ 11,47	R\$ 925,40
TOTAL SEM DESCONTO								R\$ 17.093,55
DESCONTO:								R\$ 170,94
TOTAL GERAL								R\$ 16.922,61
TOTAL GERAL POR EXTENSO: DEZESSEIS MIL E NOVECENTOS E VINTE E DOIS REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS.								

  
FRANCISCO RODRIGUES DE MACÊDO FILHO  
TITULAR ADMINISTRADOR | CPF: 051.453.863-10  
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP  
CNPJ: 25.234.497/0001-33


  
VITOR AZIN SARRILUNE CAVALCANTE  
ENG. CIVIL | CREA-CE: 44123/0 | RNP: 0408784818  
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP  
CNPJ: 25.234.497/0001-33




53  
P

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS  
CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL SEM DESCONTO	TOTAL GERAL	30 DIAS	
				%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 365,60	R\$ 361,94	100%	R\$ 361,94
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.954,88	R\$ 1.935,33	100%	R\$ 1.935,33
3	PINTURA	R\$ 12.371,22	R\$ 12.247,51	100%	R\$ 12.247,51
4	LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 1.138,10	R\$ 1.126,72	100%	R\$ 1.126,72
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.263,75	R\$ 1.251,11	100%	R\$ 1.251,11
TOTAL DA MEDIÇÃO =		R\$ 17.093,55	R\$ 16.922,61	100%	R\$ 16.922,61

  
FRANCISCO RODRIGUES DA MACEDO FILHO  
TITULAR ADMINISTRADOR | CPA: 031.453.863-10  
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI – EPP  
CNPJ: 25.234.497/0001-33

  
VITOR AZIN SARRUINE CAVALCANTE  
ENG. CIVIL | CREA-CE: 46123/0 | RNP: 0508784818  
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI – EPP  
CNPJ: 25.234.497/0001-33



SM  
P

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS  
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
12391	PEDREIRO	H	3,0000	17,8300	53,4900
12543	SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
				TOTAL:	146,6100
MATERIAIS					
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	17,1000	2,9070
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	23,1400	3,9338
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	27,5300	41,2950
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	79,3900	79,3900
				TOTAL:	127,5258
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	451,6082	5,6451
				TOTAL:	5,6451
				TOTAL SIMPLES:	279,78
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	279,78
C061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA - UN					
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,2000	17,8300	3,5660
12391	PEDREIRO	H	0,2000	17,8300	3,5660
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
				TOTAL:	15,0580
				TOTAL SIMPLES:	15,06
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	15,06
C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 CM - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,3200	17,8300	5,7056
12543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840
				TOTAL:	10,9896
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0098	51,0000	0,4998
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,0000	1,0000	13,0000
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,4700	1,1000	1,6170
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4700	0,4600	0,6762
				TOTAL:	15,7930
				TOTAL SIMPLES:	26,78
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	26,78
C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
				TOTAL:	18,6240
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	362,0160	9,0504
				TOTAL:	9,0504
				TOTAL SIMPLES:	27,67
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	27,67
C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA - M2					
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,9230	14,5200	13,4020
10498	CARPINTEIRO	H	0,9230	17,8300	16,4571
				TOTAL:	29,8591
MATERIAIS					
10197	BARROTE DE 2"X2"	M	3,2300	5,4000	17,4420
12410	PREGO 2 1/2" X 10 (18 X 27)	KG	0,0769	11,2600	0,8659
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32MM	M2	1,0000	81,5800	81,5800
				TOTAL:	99,8879
				TOTAL SIMPLES:	129,75
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	129,75
C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS - UN					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1500	17,8300	2,6745



55  
P

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

12543	SERVENTE	H	0,3000	13,2100	3,9630
TOTAL:					6,6375
<b>MATERIAIS</b>					
10191	FERRO CHATO 2" X 3/8"	KG	0,5000	5,2800	2,6400
TOTAL:					2,6400
<b>SERVIÇOS</b>					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	714,2405	0,7142
TOTAL:					0,7142
TOTAL SIMPLES:					9,99
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					9,99
<b>C0075 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 CM - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,9000	17,8300	16,0470
12543	SERVENTE	H	0,9800	13,2100	12,9458
TOTAL:					28,9928
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0101	51,0000	0,5151
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,5100	1,1000	1,6610
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,5100	0,4600	0,6946
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	46,0000	0,2600	11,9600
TOTAL:					14,8307
TOTAL SIMPLES:					43,82
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					43,82
<b>C4510 - REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - M2</b>					
<b>MATERIAIS</b>					
18335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	M2	1,0000	17,0000	17,0000
TOTAL:					17,0000
TOTAL SIMPLES:					17,00
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					17,00
<b>C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3CM (COLOCADO) - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	1,2000	17,8300	21,3960
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
TOTAL:					47,8160
<b>MATERIAIS</b>					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	55,0000	0,4400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,4600	1,4720
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3CM	M2	1,0000	342,4000	342,4000
TOTAL:					344,3120
TOTAL SIMPLES:					392,13
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					392,13
<b>C241 - RODAPÉ DE MÁRMORE H= 10CM - M</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,0300	13,2100	0,3963
TOTAL:					0,3963
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0030	51,0000	0,1530
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4600	1,1000	0,5060
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,9100	0,4600	0,4186
11828	RODAPÉ DE MÁRMORE - 10CM	M	1,0000	22,5500	22,5500
TOTAL:					23,6276
TOTAL SIMPLES:					24,02
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					24,02
<b>C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
12395	PINTOR	H	0,3300	17,8500	5,8905
12543	SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,9815
TOTAL:					7,8720
<b>MATERIAIS</b>					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5500	0,1100
12353	HIDRACOR	KG	0,3500	3,7300	1,3055
TOTAL:					1,4155
TOTAL SIMPLES:					9,29
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					9,29

*[Handwritten signature]*

56  
P

## M5 CONSTRUTORA &amp; SERVIÇOS URBANOS

## C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

MAO DE OBRA		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
12395	PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,3550
				TOTAL:	8,2590
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	5,2600	3,6820
				TOTAL:	3,9020
				TOTAL SIMPLES:	12,16
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	12,16

## C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
				TOTAL:	12,2220
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,7800	0,6390
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,6400	1,9968
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	16,9600	2,8832
				TOTAL:	5,6565
				TOTAL SIMPLES:	17,88
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	17,88

## C0588 - CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

MAO DE OBRA		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,2000	17,8500	3,5700
				TOTAL:	3,5700
MATERIAIS					
12496	SUPERCAL	KG	0,3000	1,1000	0,3300
				TOTAL:	0,3300
				TOTAL SIMPLES:	3,90
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	3,90

## C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
				TOTAL:	12,2220
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,7800	0,5112
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	9,8800	1,2844
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
				TOTAL:	5,4492
				TOTAL SIMPLES:	17,67
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	17,67

## C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	14,5200	47,9160
12320	ENCANADOR	H	3,3000	17,8300	58,8390
				TOTAL:	106,7550
MATERIAIS					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	16,0600	32,1200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2000	0,2240
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	163,9700	163,9700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	85,9000	85,9000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	66,1400	66,1400
				TOTAL:	352,1540
				TOTAL SIMPLES:	458,91
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	458,91

## C1912 - PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140 - M2


MAO DE OBRA		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,7500	14,5200	10,8900
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,7500	17,8300	13,3725




57  
P

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

					TOTAL:	24,2625
<b>MATERIAIS</b>						
11653	PISO ANTIDERR. NITROPISO TF-5000, SELADO C/FC-140	M2	1,0000	107,6000	107,6000	
					TOTAL:	107,6000
					TOTAL SIMPLES:	131,86
					ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	131,86
<b>C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2</b>						
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
		H	0,0360	19,6437	0,7072	
					TOTAL:	0,7072
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	H	0,4000	17,8300	7,1320	
12543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310	
					TOTAL:	21,6630
<b>MATERIAIS</b>						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	51,0000	1,6932	
10280	BRITA	M3	0,0440	76,7500	3,3770	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4600	5,0600	
					TOTAL:	10,1302
					TOTAL SIMPLES:	32,50
					ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	32,50
<b>C1628 - LIMPEZA GERAL - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12543	SERVENTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
		H	0,7000	13,2100	9,2470	
					TOTAL:	9,2470
					TOTAL SIMPLES:	9,25
					ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	9,25

  
FRANCISCO RODRIGUES  
TITULAR ADMINISTRADOR | CPF: 031.453.86  
MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP  
CNPJ: 25.234.497/0001-33

  
VITOR AZIN SARRIONE CAVALCANTE  
ENG. CIVIL | CREA-CE: 44123/D | RHP: 0448781016  
MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP  
CNPJ: 25.234.497/0001-33




M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS


COMPOSIÇÃO DE BDI

58  
P

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFÍCIOS	
S + G	SEGUROS/GARANTIAS	0,80%
L	LUCRO	5,72%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
I	TOTAL DE IMPOSTOS	10,15%
	BDI	24,00%

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

  
FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO  
TITULAR ADMINISTRADOR | CPF: 051.453.863-10  
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP  
CNPJ: 25.234.497/0001-33

  
VITOR AZIN SARRUINE CAVALCANTI  
ENH. CIVIL | CREA-CE: 46123/D | RNP: 040876-2  
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP  
CNPJ: 25.234.497/0001-33







M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS  
ENCARGOS SOCIAIS

59  
P

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A	ENCARGOS BÁSICOS	16,80	16,80
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
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
C	ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
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 DE RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
	TOTAL (A + B + C + D)	85,20*	48,69

  
FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO  
TITULAR ADMINISTRADOR | CPF: 031.453.863-10  
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP  
CNPJ: 25.234.497/0001-33

  
VITOR AZIN SARRILUNE CAVALCANTE  
ENG. CIVIL | CREA-CE: 46123/D | RUP: 0688784818  
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP  
CNPJ: 25.234.497/0001-33