



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



COTAÇÃO DE PREÇOS

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

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A SECRETARIA DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL.

PROponente: M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33
Endereço: RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 – 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\$ 10.170,28 (DEZ MIL E CENTO E SETENTA REAIS E VINTE E OITO 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), CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, EM ANEXO.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA COTAÇÃO DE PREÇOS É DE 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA COTAÇÃO;

INFORMAMOS QUE A TAXA DE BDI ADOPTADO PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS É DE 24,0% (VINTE E QUÁTRORZOS POR CENÇÃO), 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 ACRÉSCIMOS 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;

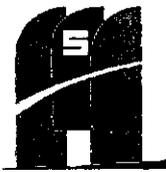
FINALIZAMOS, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SE CASO SEJAMOS VENCEDORES SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO;

NOVA RUSSAS – CEARÁ, 07 DE AGOSTO 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 AZIL SARRILONE CAVALCANTE
ENG. CIVIL | CREA-CE: 45123-D | RNP: 0608784318
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI – EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI – EPP | CNPJ: 25.234.497/0001-33
RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 – UNIVERSIDADE – CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A SECRETARIA DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL
LOCAL: RUA HIGINO GONÇALVES ROSA, 777, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)
BDI APLICADO: 24,00%
DATA BASE: 08/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	DESCONTO (%)	VALOR UNIT. C/ DESCONTO	VALOR UNIT. C/ DESCONTO E BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 343,46
1.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	1,00	R\$ 279,78	1,00%	R\$ 276,98	R\$ 343,46	R\$ 343,46
2			ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 1.525,21
2.1	SEINFRA	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)M	UNID.	1,00	R\$ 711,63	1,00%	R\$ 704,51	R\$ 873,60	R\$ 873,60
2.2	SEINFRA	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), C/ FERRAGENS	UNID.	1,00	R\$ 290,80	1,00%	R\$ 287,89	R\$ 356,99	R\$ 356,99
2.3	SEINFRA	C3676	PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UNID.	2,00	R\$ 120,00	1,00%	R\$ 118,80	R\$ 147,31	R\$ 294,62
3			PAREDES E PAINÉIS							R\$ 2.592,67
3.1	SEINFRA	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	36,47	R\$ 55,00	1,00%	R\$ 54,45	R\$ 67,52	R\$ 2.462,45
3.2	SEINFRA	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 CM	M2	2,00	R\$ 26,78	1,00%	R\$ 26,51	R\$ 32,88	R\$ 65,76
3.3	SEINFRA	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	M2	4,40	R\$ 11,93	1,00%	R\$ 11,81	R\$ 14,65	R\$ 64,46
4			PINTURA							R\$ 1.587,03
4.1	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	72,93	R\$ 16,30	1,00%	R\$ 16,14	R\$ 20,01	R\$ 1.459,33
4.2	SEINFRA	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,26	R\$ 12,59	1,00%	R\$ 12,46	R\$ 15,46	R\$ 127,70
5			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 408,04
5.1	SEINFRA	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")- JUNTAS SOLD.	UNID.	1,00	R\$ 32,46	1,00%	R\$ 32,14	R\$ 39,85	R\$ 39,85
5.2	SEINFRA	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	3,00	R\$ 27,82	1,00%	R\$ 27,54	R\$ 34,15	R\$ 102,45
5.3	SEINFRA	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	4,30	R\$ 50,34	1,00%	R\$ 49,84	R\$ 61,80	R\$ 265,74
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 495,48
6.1	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UNID.	2,00	R\$ 16,41	1,00%	R\$ 16,25	R\$ 20,14	R\$ 40,28
6.2	SEINFRA	C3573	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UNID.	1,00	R\$ 22,54	1,00%	R\$ 22,31	R\$ 27,67	R\$ 27,67
6.3	SEINFRA	C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE SOW	UNID.	3,00	R\$ 116,09	1,00%	R\$ 114,93	R\$ 142,51	R\$ 427,53
7			COBERTURA							R\$ 1.140,31
7.1	SEINFRA	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7M (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	5,59	R\$ 115,20	1,00%	R\$ 114,05	R\$ 141,42	R\$ 790,54
7.2	SEINFRA	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	5,59	R\$ 50,97	1,00%	R\$ 50,46	R\$ 62,57	R\$ 349,77
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 2.078,08
8.1	SEINFRA	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	10,60	R\$ 43,92	1,00%	R\$ 43,48	R\$ 53,92	R\$ 571,55
8.2	SEINFRA	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	0,14	R\$ 594,70	1,00%	R\$ 588,75	R\$ 730,05	R\$ 102,21
8.3	SEINFRA	C1912	PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140	M2	6,02	R\$ 131,86	1,00%	R\$ 130,54	R\$ 161,87	R\$ 974,46
8.4	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	37,84	R\$ 9,25	1,00%	R\$ 9,16	R\$ 11,36	R\$ 429,86
TOTAL GERAL										R\$ 10.170,28

DEZ MIL, CENTO E SETENTA REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS

FRANCISCO ROBRIGUES DE MACÊDO FILHO
TITULAR ADMINISTRADOR | CPF: 059.453.863-10
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497.0001-33

Vitor Antônio Sarrutone Cavalcante
ENR. CREA-CE: 46123/D | RNP: 060878-018
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CPF: 25.234.497.0001-33

**M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS**

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A SECRETARIA DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL
 LOCAL: RUA HIGINO GONÇALVES ROSA, 777, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
 DATA BASE: 08/2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	LARGURA (M)	COMPRI-MENTO (M)	ALTURA (M)	REPETIÇÃO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	1,00	1,00		1,00	
2		ESQUADRIAS E FERRAGENS						
2.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UNID.	1,00				
2.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UNID.	1,00				
2.3	C3676	PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UNID.	2,00				
3		PAREDES E PAINÉIS						
3.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	7,32		2,40	3,05	
			M2	2,14		0,70	3,05	
			M2	14,64		4,80	3,05	
			M2	2,30		1,00	2,30	
			M2	13,00		2,60	2,50	2,00
			M2	4,00		1,60	2,50	
			M2	-6,93		3,30	2,10	REF. PORTAS
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	2,00		0,50	4,00	
3.3	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	M2	4,00		0,50	4,00	2,00
			M2	0,40		0,10	4,00	
			M2	4,40				
4		PINTURA						
4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	14,64		2,40	3,05	2,00
			M2	4,27		0,70	3,05	2,00
			M2	29,28		4,80	3,05	2,00
			M2	4,60		1,00	2,30	2,00
			M2	26,00		2,60	2,50	4,00
			M2	8,00		1,60	2,50	2,00
			M2	-13,86		3,30	2,10	REF. PORTAS
4.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,25	0,03		2,10	4,00
			M2	0,02	0,03	0,80		
			M2	0,03	0,03	0,90		
			M2	3,36		0,80	2,10	2,00
			M2	3,78		0,90	2,10	2,00
			M2	0,67	0,04		2,10	8,00
			M2	0,07	0,04	0,88		2,00
			M2	0,08	0,04	0,98		2,00
M2	8,26							
5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
5.1	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UNID.	1,00				
5.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	3,00				
5.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	4,90				
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
6.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UNID.	2,00				
6.2	C3573	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UNID.	1,00				
6.3	C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	UNID.	3,00				
7		COBERTURA						
7.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	5,59		1,30	4,30	
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	5,59		1,30	4,30	
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
8.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	10,60	2,00	5,30		
8.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	0,14	1,20	0,60	0,20	
			M2	5,30	1,00	5,30		
			M2	0,72	1,20	0,60		
8.3	C1912	PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140	M2	6,02				
			M2	14,84	2,80	5,30		
			M2	11,52	2,40	4,80		
			M2	5,46	2,10	2,60		
			M2	6,02	1,40	4,30		
8.4	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	14,84	2,80	5,30		
			M2	11,52	2,40	4,80		
			M2	5,46	2,10	2,60		
			M2	6,02	1,40	4,30		
			M2	37,84				

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

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP | CNPJ: 25.234.497/0001-33
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
 E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797

VITOR ALBERTO SARRIOTTI CAVALCANTE
 ENG. CIVIL | CREA-CE: 46123/D | RFP: 0608784318
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-33



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A SECRETARIA DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL
LOCAL: RUA HIGINO GONÇALVES ROSA, 777, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA BASE: 08/2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SEINFRA 026.1 - ENCARGOS SOCIAIS 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)

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
C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)M - UN		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200	54,4500
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300	66,8625
12391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
12543	SERVEnte	H	1,4000	13,2100	18,4940
				TOTAL:	164,7685
MATERIAIS					
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,0106	51,0000	0,5406
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,4500	123,4500
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4600	0,7912
11031	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	36,6600	73,3200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	214,1700	214,1700
11724	PREGO	KG	0,2000	11,2600	2,2520
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
				TOTAL:	546,8658
				TOTAL SIMPLES:	711,63
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	711,63
C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), C/ FERRAGENS - UN		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	14,5200	37,0260
10498	CARPINTEIRO	H	2,5500	17,8300	45,4665
				TOTAL:	82,4925
MATERIAIS					
11027	DOBADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	19,6700	59,0100
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
18273	PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)	UN	1,0000	96,8000	96,8000
				TOTAL:	208,3100
				TOTAL SIMPLES:	290,80
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	290,80
C3676 - PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - UN		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAIS					
16742	PORTA EM PVC SANFONADA (0,80 X 2,10)M, INCLUS. PERFIL "U", FECHO E TRILHO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,0000	120,0000	120,0000
				TOTAL:	120,0000
				TOTAL SIMPLES:	120,00
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	120,00
C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - M2		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAIS					
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	1,0000	55,0000	55,0000
				TOTAL:	55,0000



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



TOTAL SIMPLES: 55,00
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO
VALOR BDI: 0,00
VALOR GERAL: 55,00

C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9X19X39)CM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 CM - M2		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
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

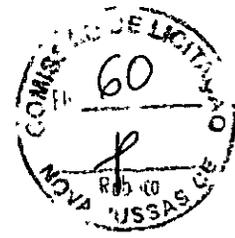
C3546 - MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE - M2		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
					TOTAL: 10,6980
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	51,0000	0,3111
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,8400	1,1000	0,9240
					TOTAL: 1,2351
					TOTAL SIMPLES: 11,93
					ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO
					VALOR BDI: 0,00
					VALOR GERAL: 11,93

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
					TOTAL: 12,2220
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	14,6600	2,4922
					TOTAL: 4,0793
					TOTAL SIMPLES: 16,30
					ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO
					VALOR BDI: 0,00
					VALOR GERAL: 16,30

C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
					TOTAL: 7,1400
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: 12,59
					ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO
					VALOR BDI: 0,00
					VALOR GERAL: 12,59

C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")-JUNTAS SOLD. - UN		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	14,5200	6,6792
12320	ENCANADOR	H	0,4600	17,8300	8,2018
					TOTAL: 14,8810
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0750	43,5600	3,2670
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1200	32,1600	3,8592
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,0000	10,4500	10,4500
					TOTAL: 17,5762
					TOTAL SIMPLES: 32,46
					ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO
					VALOR BDI: 0,00
					VALOR GERAL: 32,46

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	14,5200	7,5504



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

12320	ENCANADOR	H	0,5200	17,8300	9,2716	
					TOTAL:	16,8220
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	43,5600	1,0890	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	32,1600	1,2864	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100	8,5400	8,6254	
					TOTAL:	11,0008
					TOTAL SIMPLES:	27,82
					ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	27,82
C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25CM - M						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	14,5200	14,5200	
12320	ENCANADOR	H	1,0000	17,8300	17,8300	
					TOTAL:	32,3500
MATERIAIS						
10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M	1,0300	15,0000	15,4500	
11725	PREGO 15X15	KG	0,0900	11,2600	1,0134	
11784	REBITES	KG	0,0400	38,0400	1,5216	
					TOTAL:	17,9850
					TOTAL SIMPLES:	50,34
					ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	50,34
C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	14,5200	4,2108	
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	18,0700	5,2403	
					TOTAL:	9,4511
MATERIAIS						
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	6,9620	6,9620	
					TOTAL:	6,9620
					TOTAL SIMPLES:	16,41
					ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	16,41
C3573 - MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN						
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	18,0700	6,6859	
					TOTAL:	6,6859
MATERIAIS						
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000	15,8543	15,8543	
					TOTAL:	15,8543
					TOTAL SIMPLES:	22,54
					ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	22,54
C4102 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE SOW - UN						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	14,5200	21,7800	
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	18,0700	27,1050	
					TOTAL:	48,8850
MATERIAIS						
17923	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE SOW	UN	1,0000	67,2000	67,2000	
					TOTAL:	67,2000
					TOTAL SIMPLES:	116,09
					ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	116,09
C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7M (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) - M2						
MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000	14,5200	17,4240	
10498	CARPINTEIRO	H	1,2000	17,8300	21,3960	
					TOTAL:	38,8200
MATERIAIS						
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,1800	10,9000	1,9620	
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0250	2.922,8300	73,0708	
11724	PREGO	KG	0,1200	11,2600	1,3512	
					TOTAL:	76,3840
					TOTAL SIMPLES:	115,20
					ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	115,20
C4462 - TELHA CERÂMICA - M2						



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

MAO DE OBRA		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,1000	17,8300	19,6130
12543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
				TOTAL:	34,1440
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,5100	16,8300
				TOTAL:	16,8300
				TOTAL SIMPLES:	50,97
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	50,97
C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM - M2					
MAO DE OBRA		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,4000	17,8300	7,1320
12543	SERVENTE	H	1,1600	13,2100	15,3236
				TOTAL:	22,4556
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0406	51,0000	2,0706
10280	BRITA	M3	0,0527	76,7500	4,0447
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	13,0000	0,4600	5,9800
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,2000	7,8100	9,3720
				TOTAL:	21,4673
				TOTAL SIMPLES:	43,92
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	43,92
C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	0,2600	1,5738	0,4092
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,3000	92,0000	27,6000
				TOTAL:	28,0092
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
12543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
				TOTAL:	114,9200
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0500	315,3413	331,1084
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	1,0500	114,9200	120,6660
				TOTAL:	451,7744
				TOTAL SIMPLES:	594,70
				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
				VALOR BDI:	0,00
				VALOR GERAL:	594,70
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
				TOTAL:	24,2625
MATERIAIS					
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
C1628 - LIMPEZA GERAL - M2					
MAO DE OBRA		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	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 DE MACEDO FILHO
TITULAR ADMINISTRADOR | CPF: 031.453.863-10
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33

VITO AZEVEDO SARRIURE CAVALCANTE
ENG. CIVIL | CREA-CE: 46123/0 | RNP: 0602784218
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A SECRETARIA DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL
LOCAL: RUA HIGINO GONÇALVES ROSA, 777, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA BASE: 08/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS	
			%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 343,46	100%	R\$ 343,46
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 1.525,21	100%	R\$ 1.525,21
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 2.592,67	100%	R\$ 2.592,67
4	PINTURA	R\$ 1.587,03	100%	R\$ 1.587,03
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 408,04	100%	R\$ 408,04
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 495,48	100%	R\$ 495,48
7	COBERTURA	R\$ 1.140,31	100%	R\$ 1.140,31
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 2.078,08	100%	R\$ 2.078,08
TOTAL DA MEDIÇÃO		R\$ 10.170,28	100%	R\$ 10.170,28


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


VÍTOR SARRUNE CAVALLENTE
ENG. CIVIL | CREA-CE: 46123/D | RNP: 0608724318
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A SECRETARIA DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL
LOCAL: RUA HIGINO GONÇALVES ROSA, 777, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA BASE: 08/2020

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


VITOR AZIL SARRUINE CAVALCANTE
ENGENHEIRO | CREA-CE 46123/D | FURP: 060378-218
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A SECRETARIA DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL
LOCAL: RUA HIGINO GONÇALVES ROSA, 777, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA BASE: 08/2020

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

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

VITOR ALDO SARRIUME CAVALCANTE
ENR. CIVIL 10261-CE-46123-7 | PFP: 060-972-4-9
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33