



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP031/20

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE PITOMBEIRA.

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: 1400-5; Conta Corrente: 34036-8;

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 PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP031/20, CUJO OBJETO SUPRACITADO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 128.878,55 (CENTO E VINTE E OITO MIL, OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS), PRAZO DE EXECUÇÃO DE 60 (SESSENTA) DIAS, OBEDECENDO OS PRAZOS ESTABELECIDOS PARA CADA SERVIÇO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO PARA CADA SERVIÇO.

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 MACEDO FILHO, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 2005014044060 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 NA TOMADA DE PREÇOS;

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

ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUALQUER 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 DEFINIDOS NO EDITAL;

DECLARAMOS QUE VISITAMOS OS LOCAIS DAS OBRAS E SERVIÇOS E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS;

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO;

FINALIZAMOS, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

NOVA RUSSAS-- CEARÁ, 08 DE OUTUBRO DE 2020.


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 SARRUINE CAVALCANTE
ENG. CIVIL CREA-CE: 46323/D RPP: 040070810
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33







MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE PITOMBEIRA
LOCAL: NOVA RUSSAS - CE
DATA: OUTUBRO DE 2020
BDI = 24,00% - ENCARGOS SOCIAIS = 45,20% (FONISTA) - 48,69% (MENSALISTA)
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 028.1 - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Table with 10 columns: ITEM, CÓDIGO, BANCO, DESCRIÇÃO, UNID, QTDANT, VALOR UNIT, VALOR UNIT COM BDI, TOTAL, PESO (%). Rows include items for preliminary services, excavation, foundations, paving, and finishing.

TOTAL SEM BDI 105.832,42
TOTAL DO BDI 24.945,38
TOTAL RESUM. COM BDI 130.777,80

CENTO E VINTE E OITO MIL, OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS

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

VITOR AZAN SARRIUNE CAVALCANTE
ENG. CIVIL - CREA-CE 40123/D - RNP 0608704816
MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEAS - CE
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM INDIVIDUAL SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEAS A LOCALIDADE DE PITOMBEIRA
 LOCAL: NOVA RUSSEAS - CE
 DATA: OUTUBRO DE 2020
 BDI = 24,00% - ENCARGOS SOCIAIS = 85,20% (HORISTA) - 48,88% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE: SEMFRA/CE - 026.1 - DESOMERADA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	1 MES	2 MES
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	
		1.144,63	1.144,63	
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	100,00%	
		17.549,75	17.549,75	
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	100,00%	60,00%	40,00%
		61.789,61	40.148,20	21.619,01
4	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		100,00%
		25.117,95		25.117,95
5	DRENAGEM	100,00%	60,00%	40,00%
		17.304,24	10.742,54	7.161,70
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%		100,00%
		3.393,35		3.393,35
% PARCIAL			60,00%	40,00%
PARCIAL			71.504,54	57.292,01
% ACUMULADO			60,00%	100,00%
ACUMULADO			71.504,54	128.676,53

FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
 TITULAR ADMINISTRADOR | CPF: 031.453.863-16
 MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-33

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE
 ENG. CIVIL - CREA-CE: 46123/D - RNP: 0608724018
 MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-33

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEAS - CE

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

[Handwritten signatures and initials]



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MONTADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE PITOMBEIRA
LOCAL: NOVA RUSSAS - CE
DATA: OUTUBRO DE 2020
BDI = 24,00% - ENCARGOS SOCIAIS = 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA)
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 026.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Table 1: Composição de Preços - Principais. Columns: LI, Codigo, Banco, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Total. Rows include items like 'PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER', 'CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa', etc.

Table 2: Composição de Preços - Principais. Columns: LI, Codigo, Banco, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Total. Rows include items like 'PASSEIO E LIMPEZA DO TERRENO', 'SERVENTE'.

Table 3: Composição de Preços - Principais. Columns: LI, Codigo, Banco, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Total. Rows include items like 'ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00M', 'RETRÓ ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)'.

Table 4: Composição de Preços - Principais. Columns: LI, Codigo, Banco, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Total. Rows include items like 'ATERRO/REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO', 'AREIA VERMELHA'.

Table 5: Composição de Preços - Principais. Columns: LI, Codigo, Banco, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Total. Rows include items like 'ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS', 'ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PERL. TRAÇO 1:3'.

Table 6: Composição de Preços - Principais. Columns: LI, Codigo, Banco, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Total. Rows include items like 'FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 20MM UTIL. 3X', 'ALUMINTE DE CARPINTERO'.

MS 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: MCONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797

Handwritten signature/initials



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	11814	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	MATERIAL	M	1,0000000	7,83	7,83
INSUMO	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"24"	MATERIAL	M	1,3300000	4,80	7,08
				MO SEM	LS =>	22,87	19,48	MO COM LS => 42,35
				VALOR	DO BDI =>	24,82		VALOR COM BDI => 128,25
4.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	M²	1,0000000	46,33	46,33
COMPOSIÇÃO	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PERL TRACO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	M³	0,0430000	356,51	15,33
AUXILIAR	01111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	MATERIAL	M³	0,1300000	44,62	6,80
INSUMO	10443	SEINFRA	CALÇEITEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,2863491	17,83	5,10
INSUMO	10728	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHIP)	EQUIPAMENTO	H	0,0100000	75,00	0,75
INSUMO	10724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHIP)	EQUIPAMENTO	H	0,0500000	23,42	1,17
INSUMO	11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	MATERIAL	M³	0,1500000	64,84	9,73
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,5722981	13,21	7,56
				MO SEM	LS =>	9,90	8,44	MO COM LS => 18,34
				VALOR	DO BDI =>	11,12		VALOR COM BDI => 57,45
4.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C0071	SEINFRA	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82	ARMADURAS	M²	1,0000000	9,36	9,36
INSUMO	10037	SEINFRA	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	0,0292521	14,52	0,42
INSUMO	10121	SEINFRA	ARMADOR/TERREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,0292521	17,83	0,52
INSUMO	17555	SEINFRA	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	MATERIAL	M²	1,0000000	8,42	8,42
				MO SEM	LS =>	0,51	0,43	MO COM LS => 0,94
				VALOR	DO BDI =>	2,25		VALOR COM BDI => 11,61
4.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCE 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	M³	1,0000000	373,95	373,95
INSUMO	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHIP)	EQUIPAMENTO	H	0,7140000	19,05	13,68
INSUMO	10280	SEINFRA	BRITA	MATERIAL	M³	0,6270000	74,45	46,68
INSUMO	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	MATERIAL	M³	0,5290000	43,47	23,06
INSUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	396,0000000	0,45	178,20
INSUMO	11600	SEINFRA	PERFISADO	MATERIAL	M³	0,2090000	67,86	14,14
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	5,7057388	13,21	75,37
				MO SEM	LS =>	40,70	34,87	MO COM LS => 75,37
				VALOR	DO BDI =>	89,75		VALOR COM BDI => 463,70
5.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C0108	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=80CM	OBRAS D'ARTE CORRENTE	M	1,0000000	232,14	232,14
INSUMO	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	MATERIAL	M³	0,0097000	49,47	0,48
INSUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	3,8900000	0,45	1,75
INSUMO	10746	SEINFRA	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 4S (CHIP)	EQUIPAMENTO	H	0,0540000	84,97	4,59
INSUMO	12391	SEINFRA	PERFISADO	MÃO DE OBRA	H	0,3665983	17,83	6,53
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,0471662	13,21	13,83
INSUMO	12187	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80CM	MATERIAL	M	1,0200000	190,39	194,20
				MO SEM	LS =>	18,80	14,32	MO COM LS => 31,12
				VALOR	DO BDI =>	53,71		VALOR COM BDI => 287,85
5.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C2764	SEINFRA	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	ENROCAMENTO E PROTEÇÃO DE TALUDES	M²	1,0000000	123,91	123,91
INSUMO	11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	MATERIAL	M³	1,1500000	64,84	74,57
INSUMO	12391	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,9701871	17,83	17,30
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	2,4254678	13,21	32,04
				MO SEM	LS =>	36,64	22,70	MO COM LS => 49,34
				VALOR	DO BDI =>	23,78		VALOR COM BDI => 153,85
5.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C1631	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 3CM	LASTROS	M²	1,0000000	31,53	31,53
INSUMO	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHIP)	EQUIPAMENTO	H	0,0360000	19,05	0,69
INSUMO	10280	SEINFRA	BRITA	MATERIAL	M³	0,0440000	74,45	3,29
INSUMO	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	MATERIAL	M³	0,0332000	49,47	1,64
INSUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	11,0700000	0,45	4,95

Handwritten signature



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



INSUMO	12861	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,3871939	17,83	6,89
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,0847830	13,21	14,30
				MO SEM				
				LS =>		11,32		20,97
				VALOR			9,65	
				DO BDI =>		7,57		39,10

6.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C0354	SEINFRA	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO HORIZONTAL	UN	1,0000000		127,88	127,88
COMPOSIÇÃO	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR, FCX=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M³	0,0050000		281,25	1,41
INSUMO	8157	SEINFRA	ACD CA-25	KG	2,0000000		4,93	9,86
INSUMO	80704	SEINFRA	CARRINHÃO C/CARROCEIRA DE MADONA HP 92 (CHP)	H	0,4300000		74,89	33,70
INSUMO	12515	SEINFRA	RTA REFLETIVA	M²	0,0192000		240,29	4,61
INSUMO	12391	SEINFRA	PEDEIRO	H	0,4845089		17,83	8,64
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,9690176		13,21	12,80
INSUMO	12222	SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	2,0000000		28,86	56,86
				MO SEM				
				LS =>		11,82		21,89
				VALOR			10,07	
				DO BDI =>		30,69		158,57

6.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	1,0000000		0,96	0,96
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,0713580		13,21	0,96
				MO SEM				
				LS =>		0,32		0,36
				VALOR			0,44	
				DO BDI =>		0,23		1,19

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	M³	1,0000000	6,81	6,81
INSUMO	82536	SEINFRA	CARRIAGEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	EQUIPAMENTO	H	0,0000000	85,59	0,00
INSUMO	10710	SEINFRA	CARRIAGEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,0139000	253,70	3,53
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,0278000	13,21	0,37
INSUMO	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/ÂLUMINA E ESC. HP 155 (CH)	EQUIPAMENTO	H	0,0007000	76,83	0,05
INSUMO	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/ÂLUMINA E ESC. HP 155 (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,0132000	226,60	2,88
				MO SEM				
				LS =>		0,20		0,37
				VALOR			0,17	
				DO BDI =>		1,63		8,44

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PER. TRAÇO 1:5	ARGAMASSA DE CIMENTO	M³	1,0000000	410,96	410,96
INSUMO	81109	SEINFRA	AREIA MEDIA	MATERIAL	M³	1,2190000	49,47	60,16
INSUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	486,0000000	0,45	218,70
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	10,0000000	13,21	132,10
				MO SEM				
				LS =>		71,33		132,10
				VALOR			80,77	
				DO BDI =>		98,63		509,59

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PER. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	M³	1,0000000	356,51	356,51
INSUMO	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	MATERIAL	M³	1,2160000	49,47	60,16
INSUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	365,0000000	0,45	164,25
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	10,0000000	13,21	132,10
				MO SEM				
				LS =>		71,33		132,10
				VALOR			80,77	
				DO BDI =>		85,56		442,07

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	M³	1,0000000	70,48	70,48
COMPOSIÇÃO	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	M³	1,1000000	29,80	32,78
INSUMO	10908	SEINFRA	CARRIAGEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	EQUIPAMENTO	H	0,0258000	150,88	3,89
INSUMO	10618	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH)	EQUIPAMENTO	H	0,0800000	1801,8	0,00
INSUMO	10584	SEINFRA	CARRIAGEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	EQUIPAMENTO	H	0,0158000	55,16	0,87
INSUMO	10732	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,0417000	384,67	14,79
INSUMO	10626	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)	EQUIPAMENTO	H	0,0003000	23,00	0,00
INSUMO	10740	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,0417000	122,05	5,09

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

Handwritten signature



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

RECLAMO	12528	SEINFRA	PEÇAS DE DESSASTE DO BRITADOR	MATERIAL	CJ	0,0004000	25.785,51	10,31
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,2083000	13,21	2,75
				MO SEM				
				LS =>	6,82	LS =>	5,81	MO COM LS =>
				VALOR				
				DO BDI =>	16,92			VALOR COM BDI =>
								87,60

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
	00830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCL 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	M³	1,0000000	446,22	446,22
INSUMO	10082	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,4998000	19,05	9,52
INSUMO	10180	SEINFRA	BRITA	MATERIAL	M³	0,5832000	74,45	43,57
INSUMO	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	MATERIAL	M³	0,6462000	49,47	31,97
INSUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	196,0000000	0,45	88,30
INSUMO	11800	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	MATERIAL	M³	0,4800000	64,84	25,94
INSUMO	12391	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	2,0000000	17,83	35,66
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	16,0000000	13,21	211,36
				MO SEM				
				LS =>	133,38	LS =>	113,64	MO COM LS =>
				VALOR				
				DO BDI =>	107,09			VALOR COM BDI =>
								247,02
								553,31

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
	C3268	SEINFRA	CONCRETO PAVIL, FCL=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	CONCRETOS	M³	1,0000000	281,25	281,25
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	M³	0,8360000	70,48	58,92
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	M³	0,8197820	6,81	4,28
INSUMO	10666	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	EQUIPAMENTO	H	0,0000000	17,71	0,00
INSUMO	10690	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	22,51	22,51
INSUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	254,0000000	0,45	114,30
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	6,0000000	13,21	79,26
				MO SEM				
				LS =>	48,68	LS =>	41,48	MO COM LS =>
				VALOR				
				DO BDI =>	67,50			VALOR COM BDI =>
								348,75

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	M³	1,0000000	29,80	29,80
INSUMO	10221	SEINFRA	BLASTER	MÃO DE OBRA	H	0,0588000	20,57	1,21
INSUMO	10860	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	MATERIAL	M	1,2400000	3,88	4,81
INSUMO	10728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,0588000	84,67	5,10
INSUMO	10614	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	EQUIPAMENTO	H	0,0000000	77,57	0,00
INSUMO	12507	SEINFRA	DINAMITE 6086	MATERIAL	KG	0,0500000	19,35	0,97
INSUMO	12326	SEINFRA	ESPOLETA	MATERIAL	UN	0,0090000	4,30	0,04
INSUMO	12568	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	MATERIAL	KG	0,5900000	11,27	6,09
INSUMO	12329	SEINFRA	ESTORIM	MATERIAL	M	0,0600000	5,36	0,32
INSUMO	10645	SEINFRA	PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CH)	EQUIPAMENTO	H	0,0000000	17,45	0,00
INSUMO	10758	SEINFRA	PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,1765000	18,27	3,22
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,3882000	13,21	7,77
INSUMO	12535	SEINFRA	SÉRIE DE BLOCOS 5,12 D=22MM	MATERIAL	M³	0,0005000	546,96	0,27
				MO SEM				
				LS =>	4,85	LS =>	4,13	MO COM LS =>
				VALOR				
				DO BDI =>	7,15			VALOR COM BDI =>
								36,95

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

VITOR AZIN SARRIENE CAVALCANTE
 ENG. CIVIL - CREA-CE: 46123/D - RNP: 0608784818
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-33



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM BRANCO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE PITOMBEIRA
 LOCAL: NOVA RUSSAS - CE
 DATA: OUTUBRO DE 2020
 BDI = 24,00% - ENCARGOS SOCIAIS = 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 026.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	DESPESAS INDIRETAS	4,52%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,32%
L	LICENÇA	5,42%
	BENEFÍCIO	5,74%
	IMPOSTOS	
I	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPIS (4,5% CDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	20,30%

BDI = 24,00%

$BDI = (2+AC+DF+R+I+DF+L+DF+L) / (1-I) - 1$

Francisco Rodrigues de Macedo Filho
FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
 TITULAR ADMINISTRADOR | CPF: 031.453.843-16
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-33

Vitor Azin Sarrune Cavalcante
VITOR AZIN SARRUNE CAVALCANTE
 ENG. CIVIL - CREA CE: 46123/D - RNP: 0608784818
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-33

V
S
OP



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA FITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE FITOMBEIRA
LOCAL: NOVA RUSSAS - CE
DATA: OUTUBRO DE 2020
BOI = 24,00% - ENCARGOS SOCIAIS = 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA)
TABELA FONTE: SEMIPRAÇE - 028.1 - DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
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%
A9	SECONDI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	26,80%	26,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FÉRIAS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	LÍQ. SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA MATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,50%
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	0,09%	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97%	28,64%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,50%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,40%	3,30%
C4	DEPÓSITO RESOLUÇÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	REINSCRIÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	15,41%	11,80%
GRUPO D			
D1	REINSCRIÇÃO DE A SOBRE B	7,55%	2,83%
D2	REINSCRIÇÃO DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINSCRIÇÃO DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
D	TOTAL DE REINSCRIÇÕES DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02%	3,19%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%

FRANCISCO RODRIGUES DE MADEDO FILHO
TITULAR ADMINISTRADOR | CPF-031.453.863-11
MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ-25.234.497/0001-33

VITOR AZEIN SARRIUNE CAVALCANTE
ENG. CIVIL - CREA-CE-46123/0 - RNP-0400784818
MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ-25.234.497/0001-33

MS 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: MCONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797