



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA – CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº TP 03/2020 SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA -CE.

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 PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº TP 03/2020 SOU, CUJO OBJETO SUPRACITADO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 850.562,06 (OITOCENTOS E CINQUENTA MIL E QUINHENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E SEIS CENTAVOS), CONFORME PLANILHA DE PREÇOS E CRONOGRAMA FÍSICOFINANCEIRO.

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 NA TOMADA DE PREÇOS;

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

O PRAZO DE CONCLUSÃO DE TODAS AS OBRAS E SERVIÇOS É DE 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE INICIO DOS SERVIÇOS;

INFORMAMOS QUE A TAXA DE BDI ADOPTADO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE 24,21 POR CENTO, CONFORME COMPOSIÇÃO ANALÍTICA EM ANEXO.

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 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, NÃO SE ADMITINDO, POSTERIORMENTE, O DESCONHECIMENTO DO LOCAL DOS SERVIÇOS COMO JUSTIFICATIVA PARA EVENTUAIS ACRESCIMOS OU ADITIVOS AO CONTRATO;

DECLARAMOS, AINDA, QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS TAIS COMO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS, MÃO-DE-OBRA, TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTA, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS E QUAISQUER OUTROS CUSTOS INCIDENTES SOBRE OS SERVIÇOS.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL 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 VERIFICAMOS TODOS OS PROJETOS DAS OBRAS E SERVIÇOS, ESTANDO DE ACORDO COM AS OBRAS E SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS, E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

NOVA RUSSAS – CEARÁ, 22 DE ABRIL 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 SARRILONE CAVALCANTE
ENR. CIVIL | CREA-CE: 48123-D | RFP: 060878-4818
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI – EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33

OK
OK

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



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA - CE
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL.
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA - CE
DATA: ABRIL DE 2020
BDI: 24,21%
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO [85,20% (HORA) 49,68% (MÊS)]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL S/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	%
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.772,00	3.443,10	0,40%
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	12.600,00	0,22	0,27	2.772,00	3.443,10	0,40%
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					76.681,44	95.246,02	11,20%
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	144,00	37,47	46,54	5.395,68	6.701,97	0,79%
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1.008,00	70,72	87,84	71.285,76	88.544,04	10,41%
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					593.228,00	736.848,50	86,63%
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.400,00	46,22	57,41	64.708,00	80.373,81	9,45%
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.200,00	31,15	38,69	348.880,00	433.343,85	50,95%
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	180,00	336,00	417,35	60.480,00	75.122,21	8,83%
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	3.600,00	33,10	41,11	119.160,00	148.008,64	17,40%
4.0		LIMPEZA FINAL					12.096,00	15.024,44	1,77%
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	12.600,00	0,96	1,19	12.096,00	15.024,44	1,77%
							TOTAL GERAL SEM BDI	684.777,44	80,51%
							TOTAL GERAL DO BDI	136.955,49	16,10%
							TOTAL GERAL COM BDI	850.562,06	100,00%

OITOCENTOS E CINQUENTA MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E SEIS CENTAVOS

FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
TITULAR ADMINISTRADOR | CPF: 051.453.865-10
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33

VITOR AZIN SARRIOTE CAVALCANTE
ENG. CIVIL | CREA-CE: 44123/D | RNP: 0608784818
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA - CE
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL
LÓCAL: MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA - CE
DATA: ABRIL DE 2020
BDI: 24,21%
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO (85,20% (HORA) 49,68% (MÊS))

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.443,10	0,40%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
				430,39	430,39	430,39	430,39	430,39	430,39	430,39	3.443,10	
2	MOVIMENTO DE TERRA	95.246,02	11,20%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
				11.905,75	11.905,75	11.905,75	11.905,75	11.905,75	11.905,75	11.905,75	95.246,02	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	736.848,50	86,63%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
				92.106,06	92.106,06	92.106,06	92.106,06	92.106,06	92.106,06	92.106,06	736.848,50	
4	LIMPEZA FINAL	15.024,44	1,77%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
				1.878,06	1.878,06	1.878,06	1.878,06	1.878,06	1.878,06	1.878,06	15.024,44	
TOTAL SIMPLES COM BDI		850.562,06	100,00%	106.320,26	106.320,26	106.320,26	106.320,26	106.320,26	106.320,26	106.320,26	106.320,26	850.562,06
TOTAL ACUMULADO COM BDI				12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	
				106.320,26	212.640,51	318.960,77	425.281,03	531.601,29	637.921,54	744.241,80	850.562,06	
				12,50%	25,00%	37,50%	50,00%	62,50%	75,00%	87,50%	100,00%	

Francisco Rodrigues de Macedo Filho
FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
TITULAR ADMINISTRADOR | CPF: 031.453.863-10
MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33

Vitor Azin Sarrune Cavalcante
VITOR AZIN SARRUNE CAVALCANTE
ENG. CIVIL | CREA-CE: 40125/D | RPP: 640870-2010
MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA - CE
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA - CE
DATA: ABRIL DE 2020
BDI: 24,21%
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO [85,20% (HORA) 49,68% (MÊS)]

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2873		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	UNID: M2	PREÇO ADOTADO: R\$	0,22
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,00387	14,52000	0,05622
12382	NIVELADOR	H	0,00194	21,46000	0,04155
12445	TOPOGRAFO	H	0,00194	26,70000	0,05556
				TOTAL MÃO DE OBRA:	0,15333
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5348	0,00107
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3680	0,00274
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	67,4965	0,06750
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO):	0,0713
				TOTAL SIMPLES:	0,22
				ENCARGOS:	INCLUSOS
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	0,22

C1256		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	UNID: M3	PREÇO ADOTADO: R\$	37,4
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,83624	13,21000	37,46673
				TOTAL MÃO DE OBRA:	37,46673
TOTAL SIMPLES:					
ENCARGOS:					
BDI:					
TOTAL GERAL:					

C0330		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	UNID: M3	PREÇO ADOTADO: R\$	70
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,64560	13,21000	21,7383
				TOTAL MÃO DE OBRA:	21,7383
MATERIAS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000	44,5280	48,9809
				TOTAL MATERIAS:	48,9809
TOTAL SIMPLES:					
ENCARGOS:					
BDI:					
TOTAL GERAL:					

C2895		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	UNID: M2	PREÇO ADOTADO: R\$	12,85
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,58080	13,21000	7,672
10445	CALCETEIRO	H	0,29040	17,83000	5,177
				TOTAL MÃO DE OBRA:	12,85
MATERIAS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000	44,5280	6,679
11600	PEDRA DE MÃO (RUCHÃO)	M3	0,15000	64,7108	9,70
				TOTAL MATERIAS:	16,38
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	74,8483	0,74
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,3664	1,16
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO):	1,90
SERVICOS					
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0430	350,4354	15,0
				TOTAL SERVICOS:	15,0



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



TOTAL SIMPLES: 46,22
ENCARGOS: INCLUSOS
BDI: 0,00
TOTAL GERAL: 46,22

UNID: M2 PREÇO ADOTADO: R\$ 31,15

C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,58080	13,21000	7,67237
10445	CALÇEIRO	H	0,29040	17,83000	5,17783
				TOTAL MÃO DE OBRA:	12,85020
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000	64,7108	9,70662
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000	44,5280	6,67920
				TOTAL MATERIAIS:	16,3858
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,3664	1,16832
10725	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	74,8483	0,74848
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO):	1,9168
					TOTAL SIMPLES: 31,15
					ENCARGOS: INCLUSOS
					BDI: 0,00
					TOTAL GERAL: 31,15

UNID: M3 PREÇO ADOTADO: R\$ 336,0

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	9,88000	13,21000	127,87280
				TOTAL MÃO DE OBRA:	127,87280
MATERIAIS					
10380	BIRTA	M3	0,96580	74,2940	71,75315
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77800	49,3680	38,40830
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	120,00000	0,4453	97,06160
				TOTAL MATERIAIS:	208,1234
					TOTAL SIMPLES: 336,00
					ENCARGOS: INCLUSO
					BDI: 0,00
					TOTAL GERAL: 336,00

UNID: M3 PREÇO ADOTADO: R\$ 3

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,83634	13,21000	37,464
				TOTAL MÃO DE OBRA:	37,464
					TOTAL SIMPLES: 37,4
					ENCARGOS: INCLU
					BDI: 0,0
					TOTAL GERAL: 37,4

UNID: M3 PREÇO ADOTADO: R\$

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,54560	13,21000	21,7
				TOTAL MÃO DE OBRA:	21,7
					TOTAL SIMPLES: 21,7
					ENCARGOS: INCL
					BDI: 0,
					TOTAL GERAL: 21,7



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



UNID: M3 PREÇO ADOTADO: R\$ 19,22

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE		H	0,68056	13,21000	9,20684
					TOTAL MÃO DE OBRA:	9,20684
EQUIPAMENTOS (HORARIO)						
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)		H	0,2400	41,7179	10,01231
					TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO):	10,0123
					TOTAL SIMPLES:	19,22
					ENCARGOS:	INCLUSOS
					BDI:	0,00
					TOTAL GERAL:	19,22

UNID: M2 PREÇO ADOTADO: R\$ 31,15

C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE		H	0,58080	13,21000	7,67237
10445	CALCETEIRO		H	0,29040	17,83000	5,17783
					TOTAL MÃO DE OBRA:	12,85020
MATERIAIS						
11500	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		M3	0,15000	64,7108	9,70662
10111	AREIA VERMELHA		M3	0,15000	44,5280	6,67920
					TOTAL MATERIAIS:	16,3858
EQUIPAMENTOS (HORARIO)						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)		H	0,0500	25,3664	1,26832
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)		H	0,0100	74,8483	0,74848
					TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO):	1,9168
					TOTAL SIMPLES:	31,15
					ENCARGOS:	INCLUSOS
					BDI:	0,00
					TOTAL GERAL:	31,15

UNID: M PREÇO ADOTADO: R\$ 33

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE		H	0,38720	13,21000	5,11491
12391	PEDEIRO		H	0,29040	17,83000	5,17783
					TOTAL MÃO DE OBRA:	10,2927
SERVIÇOS						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL		M2	0,2500	3,7752	0,9438
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 X 0,25 X 0,15 M)		M	1,0000	20,6261	20,6261
127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)		M3	0,0030	66,6081	0,1998
211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	0,0400	3,7074	0,1483
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA		M3	0,0007	296,8377	0,2099
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M		M3	0,0200	33,8897	0,6777
					TOTAL SERVIÇOS:	22,80
					TOTAL SIMPLES:	33,1
					ENCARGOS:	INCLUSOS
					BDI:	0,0
					TOTAL GERAL:	33,1

UNID: M2 PREÇO ADOTADO: R\$

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE		H	0,07260	13,21000	0,95
					TOTAL MÃO DE OBRA:	0,95
					TOTAL SIMPLES:	0,95
					ENCARGOS:	INCLUSOS
					BDI:	0,0
					TOTAL GERAL:	0,95

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

VITOR ALTH SARRIUNE CAVALCANTE
ENG. CIVIL | CREA-CE: 44125/D | RNP: 0408784218
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



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA - CE
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA - CE
DATA: ABRIL DE 2020
BDI: 24,21%
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO [85,20% (HORA) 49,68% (MÊS)]

COMPOSIÇÃO DO BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
DESPESAS INDIRETAS		5,32%

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	3,25%
BENEFÍCIO		3,57%

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	IMPOSTOS	
I	PIS	12,15%
	COFINS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS		12,15%

BDI = 24,21%

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


FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
TITULAR ADMINISTRADOR | CPF: 031.453.865-10
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33


VITOR AZIN SARRUINE CAVALCANTE
ENGL. CIVIL | CREA-CE: 44125/D | RNP: 060870-019
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA - CE
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA - CE
 DATA: ABRIL DE 2020
 BDI: 24,21%
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO [85,20% (HORA) 49,68% (MÊS)]

ENCARGOS SOCIAIS

CÓD	DESCRIÇÃO	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	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO 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	FALTAS JUSTIFICADAS	1,55%	0,00%
B8	DIAS DE CHUVAS	0,11%	0,09%
B9	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	9,18%	7,07%
B10	FÉRIAS GOZADAS	0,03%	0,02%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	44,97%	16,84%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		
GRUPO C			
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%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	15,41%	11,86%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE 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%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02%	3,19%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%

Francisco Rodrigues de Macedo Filho
 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 Azin Sarrutne Cavalcante
 VITOR AZIN SARRUTNE CAVALCANTE
 ENG. CIVIL | CREA-CE: 44425/D | RMP: 040176-418
 MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-33



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



DECLARAÇÃO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº TP 03/2020 SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE.

A empresa M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI – EPP, inscrita no CNPJ nº 25.234.497/0001-33, situada à Av. João Gregório Timbó, 1528 – Universidade – Nova Russas – Ceará, por intermédio do Titular Administrador o Sr. Francisco Rodrigues de Macêdo Filho, brasileiro, solteiro, empresário, residente à Av. Bezerra de Menezes, 801 – São Gerardo, CEP 60.325-003 – Fortaleza – Ceará, portador da Carteira de Identidade 2005014046069 e do CPF nº 031.453.863-10, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, que indica o pessoal técnico adequado e disponível para realização do objeto da licitação e que se responsabilizará pelos trabalhos.

PESSOAL TÉCNICO

Nome	Função	Tempo de Experiência	Declaro que concordo e me disponibilizo para execução das obras e serviços objeto desta licitação.
Vitor Azin Sarriune Cavalcante	Engenheiro Civil	10 anos	<i>V. Azin Sarriune Cavalcante</i>
Batista Lima de Sousa	Mestre de Obra	15 anos	BATISTA L. DE SOUSA
Vagner do Nascimento Araújo	Fiscal	6 anos	

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma o presente, sob as penas da Lei.

Nova Russas – Ceará, 22 de Abril de 2020.

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

[Signatures]



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



DECLARAÇÃO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº TP 03/2020 SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE.

A empresa M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI – EPP, inscrita no CNPJ nº 25.234.497/0001-33, situada à Av. João Gregório Timbó, 1528 – Universidade – Nova Russas – Ceará, por intermédio do Titular Administrador o Sr. Francisco Rodrigues de Macêdo Filho, brasileiro, solteiro, empresário, residente à Av. Bezerra de Menezes, 801 – São Gerardo, CEP 60.325-003 – Fortaleza – Ceará, portador da Carteira de Identidade 2005014046069 e do CPF nº 031.453.863-10, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, que estarão à disposição para executarem os serviços.

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Item	Discriminação	Modelo/ Ano de Fabricação	Estado de Conservação	Quantidade
01	Caminhonete Saveiro (CHP)	2016/2016	Bom	01
02	Nível (CHP)	2020/2020	Ótimo	02
03	Teodolito (CHP)	2020/2020	Ótimo	02
04	Compactador Liso Tandem Autopropelido	2014/2014	Bom	02
05	Compactador de Placa Vibratória HP 4 (CHP)	2015/2015	Bom	02

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma o presente, sob as penas da Lei.

Nova Russas – Ceará, 22 de Abril 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

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

