



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA – CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SOU



OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E 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,

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 01/2020-SOU, CUJO OBJETO SUPRACITADO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 881.610,17 (OITOCENTOS E OITENTA E UM MIL E SEISCENTOS E DEZ REAIS E DEZESSETE 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 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO;

O PRAZO DE CONCLUSÃO DE TODAS AS OBRAS E SERVIÇOS É DE 300 (TREZENTOS) DIAS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS;

INFORMAMOS QUE A TAXA DE BDI ADOTADO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE 22,63 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 DESTA 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, 16 DE MARÇO 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


AZILENE SARRUNE CAVALCANTE
ENR: CIVIL | CREM-CE: 44123-0 | RNP: 0606784810
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 QUITÉRIA - CE
 OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DO MUNICÍPIO
 LOCAL: ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUITÉRIA - CE
 DATA: MARÇO DE 2020
 BDI = 22,63% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,69%
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 026.1 - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
								133.057,34	18,20 %
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	1.600,00	7,60	9,32	12.160,00	1,66 %
1.2	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	250,00	7,18	8,80	1.795,00	0,25 %
1.3	C3103	SEINFRA	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	900,00	101,22	124,13	91.098,00	12,46 %
1.4	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	524,00	33,53	41,12	17.569,72	2,40 %
1.5	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m³	340,12	21,51	26,38	7.315,98	1,00 %
1.6	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	163,88	19,03	23,34	3.118,64	0,43 %
								372.180,90	50,90 %
2			OBRAS DE DRENAGEM						
2.1	C2927	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	50,00	14,15	17,35	707,50	0,10 %
2.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	200,00	19,49	23,90	3.898,00	0,53 %
2.3	COMP. 001	Próprio	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 15CM	M	200,00	30,61	37,54	6.122,00	0,84 %
2.4	COMP. 002	Próprio	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 20CM	M	2.400,00	37,30	45,74	89.520,00	12,24 %
2.5	COMP. 003	Próprio	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 30CM	M	1.200,00	67,55	82,84	81.060,00	11,09 %
2.6	COMP. 004	Próprio	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 50CM	M	200,00	76,08	93,30	15.216,00	2,08 %
2.7	COMP. 005	Próprio	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80CM	M	150,00	362,79	444,89	54.418,50	7,44 %
2.8	C0920	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	100,00	515,52	632,18	51.552,00	7,05 %
2.9	COMP. 007	Próprio	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 50CM	M	40,00	773,90	949,03	30.956,00	4,23 %
2.10	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	30,00	1.291,03	1.583,19	38.730,90	5,30 %
								220.320,00	30,13 %
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	COMP. 008	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	m²	6.000,00	36,72	45,03	220.320,00	30,13 %
								5.280,00	0,78 %
			LIMPEZA FINAL						
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	6.000,00	0,88	1,08	5.280,00	0,78 %

Total sem BDI 730.838,24
 Total do BDI 150.771,93
 Total Geral 881.610,17

oitocentos e oitenta e um mil, seiscentos e dez reais e dezessete centavos

Vitor Azem Sarruine Cavalcante
 VITOR AZEM SARRUINE CAVALCANTE
 ENG. CIVIL | CREA-CE: 46125/D | EPP: 066078-0318
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-33



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, DRENAGEM E ESGOTO DO MUNICÍPIO
LOCAL: ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUITÉRIA - CE
DATA: MARÇO DE 2020
BDI = 22,63% - ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - 48,69%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 026.1 - DESONERADA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	Total Por Etapa	60 DIAS		120 DIAS		180 DIAS		240 DIAS		300 DIAS	
				%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 151.789,87	160.507,06	20,00% %	32101,412	20,00% %	32101,412	20,00% %	32101,412	20,00% %	32101,412	20,00% %	32101,412
2	OBRAS DE DRENAGEM	100,00% 424.564,90	448.961,82	20,00% %	89792,364	20,00% %	89792,364	20,00% %	89792,364	20,00% %	89792,364	20,00% %	89792,364
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	100,00% 251.340,00	265.772,01	20,00% %	53154,402	20,00% %	53154,402	20,00% %	53154,402	20,00% %	53154,402	20,00% %	53154,402
4	LIMPEZA FINAL	100,00% 6.480,00	6.369,26	20,00% %	1273,852	20,00% %	1273,852	20,00% %	1273,852	20,00% %	1273,852	20,00% %	1273,852
Porcentagem				20,00% %		20,00% %		20,00% %		20,00% %		20,00% %	
Custo					176.322,03		176.322,03		176.322,03		176.322,03		176.322,03
Porcentagem Acumulado				20,00% %		40,00% %		60,00% %		80,00% %		100,00% %	
Custo Acumulado					176.322,03		352.644,06		528.966,09		705.288,12		881.610,11

Vitor Azin Sarrilhe Cavalcante
VITOR AZIN SARRILHE CAVALCANTE
ENG. CIVIL | CREA-CE: 44123/D | RUP: 046878-2018
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,50%
R	RISCOS	0,81%
	DESPESAS INDIRETAS	5,81%

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA / SEGUROS	0,50%
L	LUCRO	5,30%
	BENEFÍCIO	5,80%

CÓD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTOS	8,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	2,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65%

BDI = 22,63%

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

Alta Luz Sarruene Cavalcante
PROF. ALTA LUZ SARRUENE CAVALCANTE
ENG. CIVIL | CREA-CE: 46125/D | RNP: 0600744818
MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
		0,00%	0,00%
A1	INSS	1,50%	1,50%
A2	SESI	1,00%	1,00%
A3	SENAI	0,20%	0,20%
A4	INCRA	0,60%	0,60%
A5	SEBRAE	2,50%	2,50%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	3,00%	3,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	8,00%	8,00%
A8	FGTS	0,00%	0,00%
A9	SECONCI	16,80%	16,80%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
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	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 DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97%	16,84%
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%

Vitor João Sarruive Cavaleante
VITOR JOÃO SARRUIVE CAVALENTE
EMP. CIVIL | CRETA-CE: 4012370 | RNP: 0000704210
MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33