

CARTA PROPOSTA

Reriutaba, 03 de julho de 2018

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Meruoca

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 3505.02/2018.

PREZADOS SENHORES,

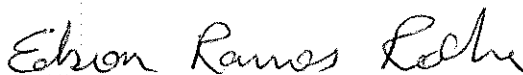
Apresentamos a V.Sas. nossa Proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 3505.02/2018**, pelo preço global de R\$ 394.313,37 (trezentos e noventa e quatro mil trezentos e treze reais e trinta e sete centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias corridos.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. Sr. Edson Ramos Rocha, portador da Carteira de Identidade nº 2004031031319 e do CPF nº 033.182.373-02, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta e de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, afirmamos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


CONSTRUTORA SANTA TEREZINHA
CNPJ: 27.004.063/0001-72


EDSON RAMOS ROCHA
CPF: 033.182.373-02
SOCIO – PROPRIETARIO

OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO ENTORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL

LOCAL: CENTRO - MERUOCA - CE.

BDI: 26,87%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						85.928,00
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.316,70	0,28	0,36	1.194,01
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	125,47	159,18	1.910,16
1.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	3.316,70	18,45	23,41	77.643,95
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	778,93	5,24	6,65	5.179,88
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						291.867,77
2.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	3.044,08	64,54	81,88	249.249,27
2.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	265,33	44,36	56,28	14.932,77
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	778,91	17,18	21,80	16.980,24
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	23,37	26,74	33,93	792,94
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	27,26	286,62	363,63	9.912,55
3	SERVIÇOS DIVERSOS						2.852,36
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.316,70	0,68	0,86	2.852,36
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						13.665,24
4.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA COM BDI 26,87%	MÊS	6,00	1.795,18	2.277,54	13.665,24
VALOR TOTAL							394.313,37

O PRESENTE ORÇAMENTO CUSTA NO VALOR DE R\$ 394.313,37 (TREZENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E TREZE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)

RERIUTABA, 14 DE JUNHO DE 2018

[Signature]
 ANTONIO DE PADUA FERREIRA
 ENG.º DE OBRAS DE CONST. CIVIL
 RNP: 0607525088
 CREA: 3766 - D

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]



OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO ENTORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL
 LOCAL: CENTRO - MERUOCA - CE.
 BDI: 26,87%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

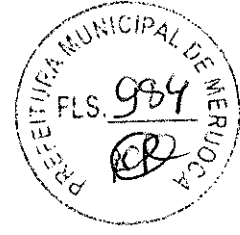
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		30	60	90	120	150	180
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR R\$	%	%	%	%	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	13.665,24	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	10,00%
		2.733,05	2.733,05	2.733,05	2.049,79	2.049,79	1.366,52
	TOTAL PARCIAL COM BDI	2.733,05	2.733,05	2.733,05	2.049,79	2.049,79	1.366,52
	TOTAL GERAL	2.733,05	5.466,10	8.199,14	10.248,93	12.298,72	13.665,24

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

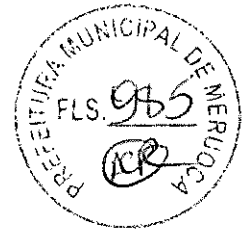
OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL		30	60	90	120	150	180
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR R\$	%	%	%	%	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	85.928,00	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	10,00%
		17.185,60	17.185,60	17.185,60	12.889,20	12.889,20	8.592,80
2	PAVIMENTAÇÃO	291.867,77	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	10,00%
		58.373,55	58.373,55	58.373,55	43.780,17	43.780,17	29.186,78
3	LIMPEZA FINAL	2.852,36	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	10,00%
		570,47	570,47	570,47	427,85	427,85	285,24
	TOTAL PARCIAL COM BDI	380.648,13	76.129,63	76.129,63	57.097,22	57.097,22	38.064,81
	TOTAL GERAL	76.129,63	152.259,25	228.388,88	285.486,10	342.583,32	380.648,13

RERIUTABA, 14 DE JUNHO DE 2018

[Handwritten signature]



ARLONIO DE PÁDUA FERREIRA
 ENGENHEIRO DA CONST. CIVIL
 RAB: 0607525088
 CREA: 3765 - D



OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO ENTORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL

LOCAL: CENTRO - MERUOCA - CE.

BDI: 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	52,85
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	12,17
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	13,85
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,10
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00400000	5,60
12382	NIVELADOR	H	0,00200000	11,60
12445	TOPOGRAFO	H	0,00200000	12,40
TOTAL MAO DE OBRA:				0,06
VALOR SEM ENCARGOS:				0,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):				0,12
VALOR COM ENCARGOS:				0,28
VALOR BDI (26.87%):				0,08
VALOR COM BDI:				0,36

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

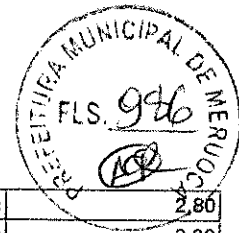
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:				9,76
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	28,73
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	11,69
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	14,41
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	9,16
TOTAL MATERIAL:				107,21
VALOR SEM ENCARGOS:				116,97
VALOR ENCARGOS (87.01%):				8,50
VALOR COM ENCARGOS:				125,47
VALOR BDI (26.87%):				33,71
VALOR COM BDI:				159,18

C2938 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,10000000	63,77
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,30000000	9,68
TOTAL EQUIPAMENTO:				9,28
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:				3,42
VALOR SEM ENCARGOS:				12,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):				5,75
VALOR COM ENCARGOS:				18,45
VALOR BDI (26.87%):				4,96
VALOR COM BDI:				23,41

C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,05000000	7,20
12543	SERVENTE	H	0,50000000	4,88



TOTAL MAO DE OBRA:	2,80
VALOR SEM ENCARGOS:	2,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,44
VALOR COM ENCARGOS:	5,24
VALOR BDI (26.87%):	1,41
VALOR COM BDI:	6,65

C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,75000000	7,20	5,40
12543	SERVENTE	H	1,00000000	4,88	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					10,28
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,15000000	48,70	7,31
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,50000000	0,49	2,21
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16	M2	1,05000000	34,09	35,79
TOTAL MATERIAL:					45,31
VALOR SEM ENCARGOS:					55,59
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,95
VALOR COM ENCARGOS:					64,54
VALOR BDI (26.87%):					17,34
VALOR COM BDI:					81,88

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

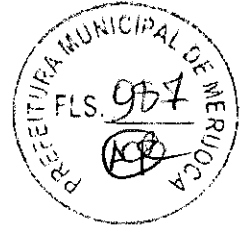
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,30000000	4,88	6,35
TOTAL MAO DE OBRA:					6,35
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PO DE PEDRA	M3	1,15000000	28,25	32,49
TOTAL MATERIAL:					32,49
VALOR SEM ENCARGOS:					38,84
VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,52
VALOR COM ENCARGOS:					44,36
VALOR BDI (26.87%):					11,92
VALOR COM BDI:					56,28

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	7,20	1,08
12543	SERVENTE	H	0,25000000	4,88	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:					2,30
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	2,92	2,92
TOTAL MATERIAL:					2,92
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	1,75	0,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	12,94	0,19
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	3,40	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO	M3	0,03400000	218,52	7,43
TOTAL SERVICOS:					8,19
VALOR SEM ENCARGOS:					13,41
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,77
VALOR COM ENCARGOS:					17,18
VALOR BDI (26.87%):					4,62
VALOR COM BDI:					21,80

Marcos

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)



MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,93000000	4,88	14,30
TOTAL MAO DE OBRA:					14,30
VALOR SEM ENCARGOS:					14,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):					12,44
VALOR COM ENCARGOS:					26,74
VALOR BDI (26.87%):					7,19
VALOR COM BDI:					33,93

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	4,88	48,82
TOTAL MAO DE OBRA:					48,82
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	44,80	34,85
10280	BRITA	M3	0,96580000	54,54	52,67
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,49	107,80
TOTAL MATERIAL:					195,32
VALOR SEM ENCARGOS:					244,14
VALOR ENCARGOS (87.01%):					42,48
VALOR COM ENCARGOS:					286,62
VALOR BDI (26.87%):					77,01
VALOR COM BDI:					363,63

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	4,88	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:					0,37
VALOR SEM ENCARGOS:					0,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,31
VALOR COM ENCARGOS:					0,68
VALOR BDI (26.87%):					0,18
VALOR COM BDI:					0,86

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÉS	0,42000000	9.488,23	3.985,06
8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HXMÉS	1,55000000	4.378,08	6.786,02
VALOR:					10.771,08

RERIUTABA, 14 DE JUNHO DE 2018

ANTONIO DE CARVALHO FERREIRA
 ENG. OP. DA CONST. CIVIL
 RNP: 0687525088
 CREA: 3786 - D

Antônio de Carvalho

OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO ENTORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL

LOCAL: CENTRO - MERUOCA - CE.

BDI: 26,87%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - SEINFRA			
CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS 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	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDENCIA DE A	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIASOS	3,72	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALARIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00
B8	AUXILIO DOENÇA DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDENCIA DE A	15,43	11,78
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
D	REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53	0,41
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

RERIUTABA, 14 DE JUNHO DE 2018

[Signature]

ANTONIO DE PÁDUA FERREIRA
 ENG. OP. DA CONST. CIVIL
 RNP: 6627525088
 CREA: 3766 - D