

CARTA PROPOSTA

Reriutaba, 06 de junho de 2018

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Meruoca

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 3505.01/2018.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. nossa Proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 3505.01/2018**, pelo preço global de R\$ 134.760,03 (cento e trinta e quatro mil setecentos e sessenta reais e três centavos), com prazo de execução de 30 (trinta) 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: SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES MUNICIPIO DE MERUOCA-CE
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MERUOCA - CE.

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA					
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	125,00	158,59	1.903,10
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	4.150,00	5,48	6,95	28.830,14
SUB ITEM 1.0							30.733,24
2.0		SERVIÇOS AUXILIARES					
2.1		LASTROS					
2.1.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	415,00	67,64	85,81	35.612,64
SUB ITEM 2.0							35.612,64
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					
3.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.150,00	1,59	2,02	8.388,08
SUB ITEM 3.0							8.388,08
4.0		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					
4.1		RODOVIARIA					
4.1.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	4.150,00	9,63	12,21	50.683,17
SUB ITEM 4.0							50.683,17
5.0		MOVIMENTO DE TERRA					
5.1		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					
5.1.1	C0821	COMPACTAÇÃO MECANICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	4.150,00	1,10	1,39	5.783,70
SUB ITEM 5.0							5.783,70
6.0		SERVIÇOS DIVERSOS					
6.1		LIMPEZA FINAL					
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.150,00	0,68	0,86	3.559,21
SUB ITEM 6.0							3.559,21
VALOR ESTIMADO TOTAL							134.760,03

O PRESENTE ORÇAMENTO CUSTA NO VALOR DE R\$ 134.760,03 (CENTO E TRINATA E QUATRO MIL SETECENTOS E SESENTA REAIS E TRÊS CENTAVOS)

RERIUTABA, 06 DE JUNHO DE 2018

ANTONIO DE PADUA FERREIRA
 ENG. OP. DA CONST CIVIL
 RNP: 0607525088
 CREA 3766 - D



CNPJ: 27.804.063 / 0001-72

OBRA: SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES MUNICIPIO DE MERUOCA-CE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MERUOCA - CE.

CRONOGRAMA
 FISICO FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PORCENTAGEM DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS	15 DIAS		30 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
				FISICO	FINANCEIRO	FISICO	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22,81%	30.733,24	100%	30.733,24	0%		22,81%	30.733,24
2	SERVIÇOS AUXILIARES	26,43%	35.612,64	50%	17.806,32	50%	17.806,32	26,43%	35.612,64
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	6,22%	8.388,08	50%	4.194,04	50%	4.194,04	6,22%	8.388,08
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	37,61%	50.683,17	50%	25.341,58	50%	25.341,58	37,61%	50.683,17
5	MOVIMENTO DE TERRA	4,29%	5.783,70	50%	2.891,85	50%	2.891,85	4,29%	5.783,70
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2,64%	3.559,21	0%		100%	3.559,21	2,64%	3.559,21
	TOTAIS PARCIAIS	100,00%	134.760,03	60,08%	80.967,03	39,92%	53.793,00	100,00%	134.760,03
	TOTAIS ACUMULADOS	100,00%	134.760,03	60,08%	80.967,03	100,00%	134.760,03	100,00%	134.760,03
	TOTAL DA OBRA								134.760,03

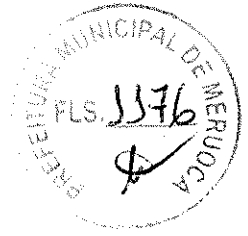
RERIUTABA, 06 DE JUNHO DE 2018

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANTONIO DE PADUA FERREIRA
 ENG. OP. DA CONST. CIVIL
 RNP: 0507525088
 CREA: 3766 - D

[Handwritten signature]



Rua Agripio Teodoro Soares, S/N – Centro – Reriutaba – Ceará – CEP: 62.260-000
 Fone: (88) 99904-5062 – E-mail: construtorasantaterezinha@gmail.com

OBRA: SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES MUNICIPIO DE MERUOCA-CE
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MERUOCA - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	VALOR DO ITEM		125,00
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
					Total: 9,7600
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	28,6150	29,1873
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	11,6400	11,6400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,3463	64,5584
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,1180	1,3677
					Total: 106,7534
					Total Simples: 116,51
					Encargos Sociais: 8,49
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 125,00

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA		M2	VALOR DO ITEM		5,48
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
					Total: 2,9280
					Total Simples: 2,93
					Encargos Sociais: 2,55
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 5,48

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA		M3	VALOR DO ITEM		67,64
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,3000	4,8800	6,3440
					Total: 6,3440
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	48,5000	55,7750
					Total: 55,7750
					Total Simples: 62,12
					Encargos Sociais: 5,52
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 67,64

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		M2	VALOR DO ITEM		1,59
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	16,1979	0,0183
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	27,1656	0,0599
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	25,5516	0,0432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,3966	0,0005

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

ANTONIO DE PADUA FERREIRA
ENG. OP. DA CONST CIVIL
RNP: 0607525088
CEA: 3766 - D



10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	37,5009	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	12,6052	0,0048
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	104,5629	0,4183
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	141,7729	0,0509
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	133,8852	0,1167
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,3591	0,0095
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	180,2678	0,4622
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	71,6452	0,1561
Total:					1,3405
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0128	4,8800	0,0626
Total:					0,0626
Total Simples:					1,40
Encargos Sociais:					0,19
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1,59


C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO		M2	VALOR DO ITEM		9,63
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0500	27,0997	1,3550	
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	61,1255	0,6113	
Total:					1,9662
MAO DE OBRA					
10445 CALCETEIRO	H	0,2000	7,2000	1,4400	
12543 SERVENTE	H	0,5000	4,8800	2,4400	
Total:					3,8800
Total Simples:					5,85
Encargos Sociais:					3,78
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,63

C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO		M2	VALOR DO ITEM		1,10
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0110	27,0997	0,2981	
Total:					0,2981
MAO DE OBRA					
12543 SERVENTE	H	0,0800	4,8800	0,3904	
Total:					0,3904
Total Simples:					0,69
Encargos Sociais:					0,41
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1,10

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	VALOR DO ITEM		0,68
MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
12543 SERVENTE	H	0,0750	4,8800	0,3660	
Total:					0,3660
Total Simples:					0,37
Encargos Sociais:					0,31
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,68

RERIUTABA, 06 DE JUNHO DE 2018



Rua Agripio Teodoro Soares, S/N – Centro – Reriutaba – Ceará – CEP: 62.260-000
 Fone: (88) 99904-5062 – E-mail: construtorasantaterezinha@gmail.com

ANTONIO DE PADUA FERREIRA
 ENG. OP. DA CONST. CIVIL
 RNP: 0607525088
 CREA: 3766 - D

OBRA: SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICIPIO DE MERUOCA-CE
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MERUOCA - CE.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - SEINFRA					
CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA	HORISTA %	MENSALISTA
A	ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALARIO EDUCACAO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDENCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	FERIASOS	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALARIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00	1,65	0,00
B8	AUXILIO DOENÇA DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FERIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDENCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FERIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISAO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZACAO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
D	REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39	17,65	6,95
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68	116,33	73,24

RERIUTABA, 06 DE JUNHO DE 2018

Antônio de Pádua Ferreira

ANTONIO DE PADUA FERREIRA
 ENG. OP. DA CONST. CIVIL
 RNP: 0607525088
 CREA: 0266 - D

OBRA: SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES MUNICIPIO DE MERUOCA-CE
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MERUOCA - CE.

BDI		
COD.	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
S + G	GARANTIA/SEGURO	0,40%
R	RISCOS	0,56%
	DESPESAS FINANCEIRAS	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
	BENEFICIOS	
L	LUCRO	7,40%
I	IMPOSTO	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	DESONERAÇÃO	4,50%
	BDI=	26,87%

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

RERIUTABA, 06 DE JUNHO DE 2018

Antônio de Pádua Ferreira

ANTÔNIO DE PÁDUA FERREIRA
 ENG. OP. DA CONST. CIVIL
 RNP: 0607525088
 CREA: 3266 - D