



CARTA DE PROPOSTA

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de MERUOCA/CE
Data da licitação: 11/02/2020 às 13hs00min

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.02/2020

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS 2401.02/2020, cujo objeto é PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE. pelo preço global de R\$ 180.932,16 (Cento e Oitenta Mil Novecentos e Trinta e Dois reais e Dezesseis centavos), com prazo de execução de 60 (SESSENTA) DIAS.

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(a) Sr.^a Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34 como representante legal desta empresa.

- ✦ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 60 (SESSENTA) DIAS corridos, a contar da data de abertura da licitação.
- ✦ 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) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- ✦ Finalizando, afirmamos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Sobral, 10 de janeiro de 2020.

Atenciosamente,

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Pontê
CPF: 560.317.933-34

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº 2401.02/2020

HORÁRIO: 13hs00min

ENDEREÇO CERTAME: SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 11/02/2020



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	46.832,16	25,88
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	2.132,16	1,18
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	44.700,00	24,71
2	SERVIÇOS AUXILIARES	45.400,00	25,09
2.1	LASTROS	45.400,00	25,09
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	10.600,00	5,86
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO	10.600,00	5,86
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	72.500,00	40,07
4.1	RODOVIÁRIA	72.500,00	40,07
5	SERVIÇOS DIVERSOS	5.600,00	3,10
5.1	LIMPEZA FINAL	5.600,00	3,10
VALOR TOTAL:		180.932,16	100,00

Cento e Oitenta Mil Novecentos e Trinta e Dois reais e Dezesseis centavos



RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponta
CPF: 560.317.337

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

Handwritten signatures and initials scattered at the bottom of the page.

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PAVIMENTO DE PEDRA TOSCA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.02/2020
 HORÁRIO: 13hs00min
 ENDEREÇO CERTAME: SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO.
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: 11/02/2020



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS									
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 140,05	R\$ 37,63	R\$ 177,68	R\$	R\$ 2.132,16
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
1.2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 7,05	R\$ 1,89	R\$ 8,94	R\$	R\$ 44.700,00
2	SERVIÇOS AUXILIARES									
2.1	LASTROS									
2.1.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	500,00	R\$ 71,57	R\$ 19,23	R\$ 90,80	R\$	R\$ 45.400,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO									
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 1,67	R\$ 0,45	R\$ 2,12	R\$	R\$ 10.600,00
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
4.1	RODOVIÁRIA									
4.1.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 11,43	R\$ 3,07	R\$ 14,50	R\$	R\$ 72.500,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS									
5.1	LIMPEZA FINAL									
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 0,88	R\$ 0,24	R\$ 1,12	R\$	R\$ 5.600,00
									VALOR TOTAL:	R\$ 180.932,16

Cento e Oitenta Mil Novecentos e Trinta e Dois reais e Dezesseis centavos

RVP Construções e Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CC: 38.739/D



Rômulo V. Paiva
 RVP - 580.317.933-34

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº 2401.02/2020

HORÁRIO: 13hs00min

ENDEREÇO CERTAME: SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 11/02/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,78000000	7,13	12,70
TOTAL MAO DE OBRA:						12,70
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,51	30,10
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,10	19,10
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,63	65,84
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,02	1,50
TOTAL MATERIAL:						116,54
VALOR:						140,05
VALOR SEM ENCARGOS:						129,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,81
VALOR COM ENCARGOS:						140,05
VALOR BDI (26.87%):						37,63
VALOR COM BDI:						177,68
QUANTIDADE:						12,00
VALOR TOTAL:						1.680,60
VALOR TOTAL COM BDI:						2.132,16

1.2.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53400000	7,13	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						3,81
VALOR:						7,05
VALOR SEM ENCARGOS:						3,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,24
VALOR COM ENCARGOS:						7,05
VALOR BDI (26.87%):						1,89
VALOR COM BDI:						8,94
QUANTIDADE:						5.000,00
VALOR TOTAL:						35.250,00
VALOR TOTAL COM BDI:						44.700,00

2.1.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15700000	7,13	8,25
TOTAL MAO DE OBRA:						8,25
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	48,95	56,29
TOTAL MATERIAL:						56,29
VALOR:						71,57
VALOR SEM ENCARGOS:						64,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,03
VALOR COM ENCARGOS:						71,57
VALOR BDI (26.87%):						19,23
VALOR COM BDI:						90,80
QUANTIDADE:						500,00
VALOR TOTAL:						35.785,00
VALOR TOTAL COM BDI:						45.400,00

3.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	27,04	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	48,25	0,10

10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,70	0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,54	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	16,42	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	105,42	0,42
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	138,25	0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	130,90	0,11
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,81	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	173,56	0,45
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	71,29	0,16

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,41

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01141025	7,13

TOTAL MAO DE OBRA: 0,08

VALOR: 1,67

VALOR SEM ENCARGOS: 1,49

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,18

VALOR COM ENCARGOS: 1,67

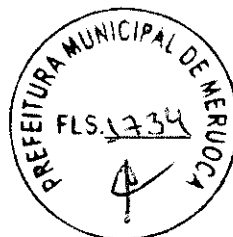
VALOR BDI (26.87%): 0,45

VALOR COM BDI: 2,12

QUANTIDADE: 5.000,00

VALOR TOTAL: 8.350,00

VALOR TOTAL COM BDI: 10.600,00



4.1.1. C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	27,24
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	59,64

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,96

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,17800000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44500000	7,13

TOTAL MAO DE OBRA: 4,88

VALOR: 11,43

VALOR SEM ENCARGOS: 6,84

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,59

VALOR COM ENCARGOS: 11,43

VALOR BDI (26.87%): 3,07

VALOR COM BDI: 14,50

QUANTIDADE: 5.000,00

VALOR TOTAL: 57.150,00

VALOR TOTAL COM BDI: 72.500,00

5.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06675000	7,13

TOTAL MAO DE OBRA: 0,48

VALOR: 0,88

VALOR SEM ENCARGOS: 0,48

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,40

VALOR COM ENCARGOS: 0,88

VALOR BDI (26.87%): 0,24

VALOR COM BDI: 1,12

QUANTIDADE: 5.000,00

VALOR TOTAL: 4.400,00

VALOR TOTAL COM BDI: 5.600,00

RVP Construções & Serviços Ltda - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-PE: 3827310

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº 2401.02/2020
HORÁRIO: 13hs00min
ENDEREÇO CERTAME: SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
DATA: 11/02/2020



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	46.832,16	50,00	50,00	100,00
			23.416,08	23.416,08	46.832,16
2	SERVIÇOS AUXILIARES	45.400,00	50,00	50,00	100,00
			22.700,00	22.700,00	45.400,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	10.600,00	50,00	50,00	100,00
			5.300,00	5.300,00	10.600,00
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	72.500,00	50,00	50,00	100,00
			36.250,00	36.250,00	72.500,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS	5.600,00		100,00	100,00
				5.600,00	5.600,00
		180.932,16	87.666,08	93.266,08	180.932,16
			87.666,08	180.932,16	

N.V.F. Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 620.217.933-34

N.V.F. Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE,
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº 2401.02/2020
 HORÁRIO: 13hs00min
 ENDEREÇO CERTAME: SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: 11/02/2020



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
01 - Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
TOTAL		5,6800

02 - Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,4000
TOTAL		7,8000

03 - Impostos		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 26,87%

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

RVP Construções & Serviços Eireli - E:
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 220.217.637-71

RVP Construções & Serviços Eireli - E:
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA- CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS nº 2401.02/2020
 HORÁRIO: 13hs00min
 ENDEREÇO CERTAME: SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESENTA) DIAS
 DATA: 11/02/2020



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-7

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 3827510

Handwritten signatures and initials scattered at the bottom of the page.