

4450  
Itapipoca, 16 de julho de 2020.

Itapipoca, 16 de julho de 2020.

À  
Prefeitura Municipal de Nova Russas  
Comissão Permanente de Licitação  
Nova Russas-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP022/20.

Prezados (as) Senhores (as),


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP022/20, cujo objeto é a **"PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REIJUNTAMENTO EM ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, pelo preço global de R\$ R\$ 338.497,48 (TREZENTOS E TRINTA E OITO MIL E QUATROCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)**, com prazo de execução de até 180 (cento e oitenta) dias – conforme item 10.0 do Edital desse processo licitatório – e obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro de acordo com o estabelecido no projeto básico.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, 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.

Atenciosamente,

  
**PIERRE PIRES DE ALBUQUERQUE**  
Representante Legal – CPF nº 712.615.833-53

  
**Elson A. Sousa e Silva**  
Eng. Civil CREA-DF: 9774/D  
RNP: 1070.565.862-7

**MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA**CNPJ - 36.173.074/0001-77  
Rua Major Rodrigues Teixeira, nº 1390 - Lj 09 e Lj 10 - CEP: 62.503-126 Bairro Cruzeiro - Itapipoca - CE  
Contato: (85) 9.8212.1726 - e-mail: mpservicodeengenharia@outlook.comCARTÃO DE  
4451  
P.**TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP022/20****PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ****PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

REFERÊNCIA TAB. SEINFRA 26,1 (DESONERADA)

BDI = 24,00%

**RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01-LOCALIDADE ÁGUA BOA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO - R\$		PREÇO TOTAL - R\$ C/ BDI
						UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6,00	R\$ 157,37	R\$ 195,14	R\$ 1.170,84
1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2	m²	2.822,00	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 818,38
SUBTOTAL								R\$ 1.989,22
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2	m²	2.822,00	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 197,54
2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3	m³	20,40	R\$ 33,03	R\$ 40,96	R\$ 835,58
2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	408,00	R\$ 60,16	R\$ 74,60	R\$ 30.436,80
SUBTOTAL								R\$ 31.469,92
<b>3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2	m²	2.720,00	R\$ 25,00	R\$ 31,00	R\$ 84.320,00
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M	m	680,00	R\$ 18,08	R\$ 22,42	R\$ 15.245,60
3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3	m³	20,40	R\$ 320,68	R\$ 397,64	R\$ 8.111,86
SUBTOTAL								R\$ 107.677,46
<b>4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2	m²	2.822,00	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 3.471,06
SUBTOTAL								R\$ 3.471,06
TOTAL (C/BDI INCLUSO) =								R\$ 144.607,66

**RUA DR. OSVALDO MARTINS - DISTRITO NOVA BETÂNIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO - R\$		PREÇO TOTAL - R\$ C/ BDI
						UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	-	R\$ 157,37	R\$ 195,14	R\$ 0,00
1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2	m²	278,85	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 80,87
SUBTOTAL								R\$ 80,87
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2	m²	278,85	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 19,52
2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3	m³	1,17	R\$ 33,03	R\$ 40,96	R\$ 47,92
2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	40,95	R\$ 60,16	R\$ 74,60	R\$ 3.054,87
SUBTOTAL								R\$ 3.122,31
<b>3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2	m²	273,00	R\$ 25,00	R\$ 31,00	R\$ 8.463,00
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M	m	39,00	R\$ 18,08	R\$ 22,42	R\$ 874,38
3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3	m³	1,17	R\$ 320,68	R\$ 397,64	R\$ 465,24
SUBTOTAL								R\$ 9.802,62
<b>4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2	m²	278,85	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 342,99
SUBTOTAL								R\$ 342,99
TOTAL (C/BDI INCLUSO) =								R\$ 13.348,79

  
**MP SERVIÇOS**  
**PIERRE P. ALBUQUERQUE**  
Diretor  
**Edson A. Sousa e Silva**  
Eng. Civil CREA- DF- 9774/D  
RNP: 070 565.862-72  
8

IMPRESSÃO D. T. 11  
4452  
f

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP022/20

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA TAB. SEINFRA 26,1 (DESONERADA)

BDI = 24,00%

RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01-LOCALIDADE ÁGUA BOA


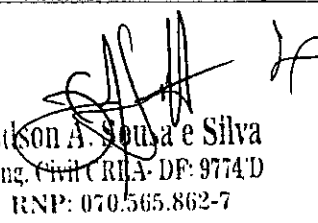
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO - R\$		PREÇO TOTAL - R\$ C/BDI
						UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	
RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01- LOCALIDADE PEIXE								
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	-	R\$ 157,37	R\$ 195,14	R\$ 0,00
1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2	m²	1.224,30	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 355,05
SUBTOTAL								R\$ 355,05
2			MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2	m²	1.224,30	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 85,70
2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3	m³	13,86	R\$ 33,03	R\$ 40,96	R\$ 567,71
2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	173,25	R\$ 60,16	R\$ 74,60	R\$ 12.924,45
SUBTOTAL								R\$ 13.577,86
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2	m²	1.155,00	R\$ 25,00	R\$ 31,00	R\$ 35.805,00
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M	m	462,00	R\$ 18,08	R\$ 22,42	R\$ 10.358,04
3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3	m³	13,86	R\$ 320,68	R\$ 397,64	R\$ 5.511,29
SUBTOTAL								R\$ 51.674,33
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2	m²	1.224,30	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 1.505,89
SUBTOTAL								R\$ 1.505,89
TOTAL (C/BDI INCLUSO) =								R\$ 67.113,13

RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01- LOCALIDADE TRAPIÁ

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO - R\$		PREÇO TOTAL - R\$ C/BDI
						UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	
RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01- LOCALIDADE TRAPIÁ								
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	-	R\$ 157,37	R\$ 195,14	R\$ 0,00
1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2	m²	2.190,00	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 635,10
SUBTOTAL								R\$ 635,10
2			MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2	m²	2.190,00	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 153,30
2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3	m³	18,00	R\$ 33,03	R\$ 40,96	R\$ 737,28
2.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	315,00	R\$ 60,16	R\$ 74,60	R\$ 23.499,00
SUBTOTAL								R\$ 24.389,58
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2	m²	2.100,00	R\$ 25,00	R\$ 31,00	R\$ 65.100,00
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M	m	600,00	R\$ 18,08	R\$ 22,42	R\$ 13.452,00
3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3	m³	18,00	R\$ 320,68	R\$ 397,64	R\$ 7.157,52
SUBTOTAL								R\$ 85.709,52
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2	m²	2.190,00	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 2.693,70
SUBTOTAL								R\$ 2.693,70
TOTAL (C/BDI INCLUSO) =								R\$ 113.427,90

TOTAL GERAL (C/BDI INCLUSO) = R\$ 338.497,48

IMPORTA, O PRESENTE ORÇAMENTO, O VALOR DE R\$ 338.497,48 (TREZENTOS E TRINTA E OITO MIL E QUATROCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)

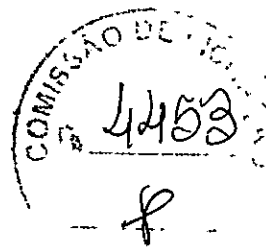


  
**MP SERVIÇOS**  
**PIERRE P. ALBUQUERQUE**  
 Diretor

**Etilson A. Souza e Silva**  
 Eng. Civil CREA-DF: 9774-D  
 RNP: 070.565.862-7



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ - 16.173.874/0001-77  
Rua Major Rodrigues Teófilo, nº 1.190 - LJ 09 e LJ 10 - CEP: 62.309-128 Bairro Cruzado - Itapipoca-CE  
Contato: (85) 8.6232.3726 - e-mail: mpservicosempentura@outlook.com



TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP022/20

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

REFERÊNCIA TAB. SINIFRA 28.1 (DESONERADA)

ENCARGOS - 8%,20%

C2998 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORUBO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PÍACA VIBRATÓRIA HP 4 (C-4P)	H	0,0500	74,1329	1,2048
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (C-HP)	H	0,1000	77,3776	7,7373
				Total:	8,9422
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALÇEITEIRO	H	0,1250	17,8300	2,2288
12543	SERVENTE	H	0,0250	13,2100	0,3303
				Total:	2,5590
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	48,0000	6,9000
11800	PEDRA DE MÃO (BACHUC)	M3	0,1500	44,0000	6,6000
				Total:	13,5000
				Total Simples:	25,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,00

C3 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12101	PIFURFUR	H	0,0600	17,8300	1,0698
12543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420
				Total:	3,7118
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,0000	3,0000
				Total:	3,0000
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,9000	0,9750
C2184	ESCOVAÇÃO MANUAL SÓLO DE 1A.CAL. PNDT. A TL 1.30%	M3	0,0250	35,0085	0,8752
C3211	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0170	3,8312	0,1418
C3268	CONCRETO P/MBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	288,1688	9,7297
				Total:	11,7218
				Total Simples:	18,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,08

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12541	SERVENTE	H	1,0000	15,7100	15,6900
				Total:	15,6900
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	51,0000	39,6780
10280	BRITA	M3	0,9558	76,7500	74,1252
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	229,0000	0,4600	101,2000
				Total:	215,0032
				Total Simples:	320,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	320,68

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12541	SERVENTE	H	0,0750	15,7100	0,9968
				Total:	0,9968
				Total Simples:	0,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,99

MP SERVIÇOS  
PIERRE P. ALBUQUERQUE  
Diretor

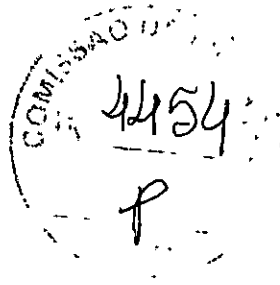
Edson A. Sousa e Silva  
Eng. Civil CREA- DF: 9774-D  
RNP: 070.565.862-7

4 8



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ - 08.378.874/0001-77  
Rua Major Rodrigues Teixeira, nº 1390 - Lj 09 e Lj 10 - CEP 62.203-126 Bairro Cruzavelas - Raposo CE  
Contatos (85) 98232.1728 - e-mail: mp.servicos@engenharia.com.br



TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP022/20

**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

REFERÊNCIA TAB. SINFRA 26.1 (DESONERADA) ENCARGOS - 85,20%

**C1917 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12541 SERVENTE	H	7,0000	13,7100	96,4200
				<b>Total:</b> 96,4200

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	33,1600	33,8232
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600	21,4600
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,9800
11725 PREGO 15X12	KG	0,1500	11,2600	1,6890
				<b>Total:</b> 130,9522
<b>Total Simples:</b>				157,37
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				0,00
<b>Valor Geral:</b>				157,37

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

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAUVIRO (CHP)	H	0,0010	66,7778	0,0667
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5525	0,0011
10775 TEOLOLITO (CHP)	H	0,0020	1,4133	0,0028
				<b>Total:</b> 0,0737

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	0,0040	14,5200	0,0581
12382 NIVELADOR	H	0,0020	21,4600	0,0429
12445 TOPOGRAFO	H	0,0020	28,7000	0,0574
				<b>Total:</b> 0,1584
<b>Total Simples:</b>				0,23
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				0,00
<b>Valor Geral:</b>				0,23

**C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAREM DA PLATAFORMA - M2**

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10649 MOTO NÍVEL APURA (CHP)	H	0,0000	61,9835	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	206,8212	0,0675
				<b>Total:</b> 0,0675

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0006	13,2100	0,0073
				<b>Total:</b> 0,0073
<b>Total Simples:</b>				0,06
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				0,00
<b>Valor Geral:</b>				0,06

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
				<b>Total:</b> 26,4200
<b>Total Simples:</b>				26,03
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				0,00
<b>Valor Geral:</b>				26,03

**C0328 - ATERRO, COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3**

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10704 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,0350	108,3405	3,7919
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	38,0751	1,3326
				<b>Total:</b> 5,1245

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,3333	13,2100	4,4039
				<b>Total:</b> 4,4039

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	46,0000	50,6000
				<b>Total:</b> 50,6000
<b>Total Simples:</b>				60,16
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				0,00
<b>Valor Geral:</b>				60,16

*Pierre P. Albuquerque*  
**MP SERVIÇOS**  
**PIERRE P. ALBUQUERQUE**  
Diretor

*Edson A. Sousa e Silva*  
Eng. Civil CREA- DF: 9774-D  
RNP: 079.565.862-7

5 8



**MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA**

CNPJ - 36.173.074/0001-77  
 Rua Major Rodrigues Teixeira, nº 1390 - Lj 09 e Lj 10 - CEP:62.503-126 Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE  
 Contato: (85) 9.8212.1726 - e-mail: mp.servicodengenharia@outlook.com

**TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP022/20**

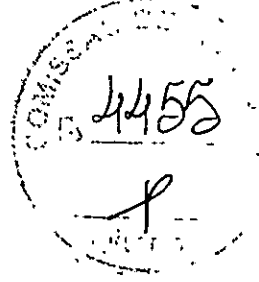
**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÓSCA SEM REJUNTAMENTO EM ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**PROPOSTA COMERCIAL - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL C/ BDI	FRACÇÃO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	%	VALOR-R\$	%	VALOR-R\$	%	VALOR-R\$	%	VALOR-R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.060,24	0,90%	70%	2.142,17	30%	918,07	0%	0,00	0%	0,00	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 72.559,67	21,44%	35%	25.395,88	35%	25.395,88	30%	21.767,90	30%	21.767,90	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 254.863,93	75,29%	20%	50.972,79	30%	76.459,18	30%	76.459,18	30%	76.459,18	50.972,79
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.013,64	2,37%	20%	1.602,73	30%	2.404,09	30%	2.404,09	30%	2.404,09	1.602,73
<b>TOTAL SIMPLES C/BDI</b>		<b>R\$ 338.497,48</b>	<b>100,00%</b>	<b>23,67%</b>	<b>80.113,57</b>	<b>31,07%</b>	<b>105.177,23</b>	<b>29,73%</b>	<b>100.631,17</b>	<b>15,53%</b>	<b>52.575,51</b>	
<b>TOTAL ACUMULADO C/BDI</b>				<b>23,67%</b>	<b>80.113,57</b>	<b>54,74%</b>	<b>185.290,79</b>	<b>84,47%</b>	<b>285.921,97</b>	<b>100,00%</b>	<b>338.497,48</b>	

*[Handwritten Signature]*  
**PIERRE P. ALBUQUERQUE**  
 Diretor

*[Handwritten Signature]*  
**MARILIA SOUZA SILVA**  
 ENG. CIVIL CREA DF-9774D  
 RNP: 070.755.862-7



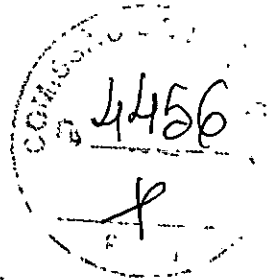
6



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ - 04.173.074/0001-77

Rua Major Rodrigues Tebuita, nº 1390 - Lj 09 e Lj 10 - CEP:62.503-126 Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE  
Contato: (85) 9.8212.1726 - e-mail: mp.servico@engenharia@outlook.com



TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP022/20

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

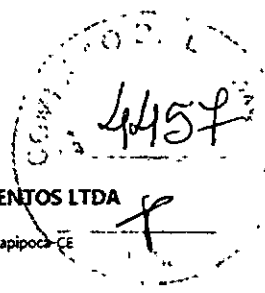
PROPOSTA COMERCIAL - ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO 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>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
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 DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>

**MP SERVIÇOS**  
**PIERRE P. ALBUQUERQUE**  
Diretor

**Edson de Sousa e Silva**  
RSC CIVIL REG-DF: 9774-D  
RNP: 070.553.892-7

7 8



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ - 36.173.074/0001-77

Rua Major Rodrigues Tebeira, nº 1390 - Lj 09 e Lj 10 - CEP:62.503-126 Bairro Cruzeiro - Itapipoca - CE  
 Contato: (85) 9.8212.1726 - e-mail: mpservicoengineharia@outlook.com

**TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP022/20**

**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM ÁGUA BOÁ, NOVA BETÂNIA,  
 PEIXE E TRAPIÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**PROPÔSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÃO DO BDI**

DESCRIÇÃO		
GRUPO A	Despesas Indiretas	%
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL A</b>		<b>5,32</b>

GRUPO B	Benefício	
S + G	Seguros/Garantias	0,32
L	Lucro	5,42
<b>TOTAL B</b>		<b>5,74</b>

GRUPO C	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
I	<b>TOTAL DE IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
		<b>BDI = 24,00%</b>

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

*[Handwritten Signature]*  
**MP SERVIÇOS**  
**PIERRE P. ALBUQUERQUE**  
 Diretor

*[Handwritten Signature]*  
**ELSON S. SOUSA e Silva**  
 Eng. CIVIL CRUZADA DE 87220  
 R.N.º 117.367

*[Handwritten marks: a checkmark and the number 88]*