

PROPOSTA DE PREÇOS

Processo Licitação nº 2020.08.26.001F
Tomada de Preços nº 2020.08.26.001F

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Tarrafas-CE. ✓

Através do presente, declaramos, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de Tomada de Preços nº 2020.08.26.001F com data de abertura marcada para o dia 15 de Setembro 2020, às 08 horas, na sala da Comissão de Licitação, situada na Rua São José, nº 270, Centro, Tarrafas/CE.

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

ITEM	UNID	QUANT.	OBJETO	VALOR GLOBAL (R\$)
01.	UNID	01	Execução das obras de pavimentação em pedra tosca de Rua – Acesso a Guaribas – Rua de acesso à Comunidade de Guaribas – zona Rural do Município de Tarrafas-CE, sob a responsabilidade da Secretaria de Obras Serviços Urbanos.	R\$ 66.996,94 ✓

Valor Global da Proposta: **R\$ 66.996,94 (Sessenta e seis mil, novecentos e noventa e seis reais e noventa e quatro centavos).**

Proponente: CONSEL – CONSTRUÇÕES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA-ME.

Endereço: Rua Maria Ana Pereira, 233 – Sala 01 – São José – CEP: 63.024-730

Cidade: Juazeiro do Norte-CE

CNPJ: 11.122.391/0001-33

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de Execução dos Serviços: 120 (cento e vinte) dias

Juazeiro do Norte-CE, 15 de Setembro de 2020.


CONSEL
Costrução Com. e Serviços Ltda
José Severino de Melo
DIRETOR ADMINISTRATIVO
CPF: 355.007.514-68


Manoel Dias de Almeida Murta
Engº Civil
MG: 174422-D
RN: 14.128.7290-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHOS DE RUA - ACESSO A GUARIBAS
LOCAL: RUA DE ACESSO A COMUNIDADE DE GUARIBAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE

DATA: 15.09.20

TABELAS: SEINFRA 026.1 DESONERARADA

BDI: 24,52%

LEIS SOCIAIS: 85,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	A - RUA DE ACESSO A COMUNIDADE DE GUARIBAS						53.804,16
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.799,00
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	900,00	0,20	180,00
1.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	900,00	2,91	2.619,00
1.2	PAVIMENTAÇÃO						43.985,18
1.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	306,00	17,86	5.465,16
1.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	900,00	41,93	37.737,00
1.2.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	900,00	0,87	783,00
1.3	TERRAPLENAGEM						7.020,00
1.3.1	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	900,00	7,80	7.020,00
						VALOR ORÇAMENTO:	53.804,16
						VALOR BDI TOTAL:	13.192,78
						VALOR TOTAL:	66.996,94

(Sessenta e seis mil, novecentos e noventa e seis reais e noventa e quatro centavos)

CONSEL
Construção Com. e Serviços Ltda
José Severino de Melo
DIRETOR ADMINISTRATIVO
CPF 355.007.514-68

Manoel Dias de Almeida Murta
Engº Civil
MG: 174422-D
RN: 14.128.7290-1



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHOS DE RUA - ACESSO A GUARIBAS
LOCAL: RUA DE ACESSO A COMUNIDADE DE GUARIBAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE

1.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	61,32	0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,49	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,24	0,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,06
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	12,78	0,05
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	18,88	0,04
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	25,26	0,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,14
					VALOR:	0,20
1.1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	11,62	2,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,91
					VALOR:	2,91
1.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	15,69	2,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	11,62	2,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,26
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,64	2,64
					TOTAL MATERIAL:	2,64
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,43	0,86
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	30,79	0,46
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,37	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	250,60	8,52
					TOTAL SERVICIO:	9,96
					VALOR:	17,86
1.2.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,23	1,06
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	68,06	0,68
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,74
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	15,69	4,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,62	6,97
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,68
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	40,48	6,07
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	58,82	8,82
TOTAL MATERIAL:						14,89
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	316,77	13,62
TOTAL SERVIÇO:						13,62
VALOR:						41,93
1.2.3. 03447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,62	0,87
TOTAL MAO DE OBRA:						0,87
VALOR:						0,87
1.3.1. 02032 - REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02560000	103,75	2,66
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	96,25	0,19
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	136,92	1,23
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	135,75	0,41
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	138,58	0,28
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	182,03	1,46
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	196,55	1,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,80
VALOR:						7,80

CONSEL
Construção Com. e Serviços Ltda
José Severino de Melo
DIRETOR ADMINISTRATIVO
CPF 355.007.514-68

Manoel Dias de Almeida Murta
Engº Civil
MG: 174422-D
RN: 14.128.7290-1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHOS DE RUA - ACESSO A GUARIBAS

LOCAL: RUA DE ACESSO A COMUNIDADE DE GUARIBAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	A - RUA DE ACESSO A COMUNIDADE DE GUARIBAS	53.804,16	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			13.451,04	13.451,04	13.451,04	13.451,04	53.804,16
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.192,78	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			3.298,20	3.298,20	3.298,20	3.298,18	13.192,78
		66.996,94	16.749,24	16.749,24	16.749,24	16.749,22	66.996,94
			16.749,24	33.498,48	50.247,72	66.996,94	



CONSEL
Construção Com. e Serviços Ltda
José Severino de Melo
DIRETOR ADMINISTRATIVO
CPF: 355.007.514-88



Manoel Dias de Almeida Murta
Eng^o Civil
MG: 174422-D
RN: 14.128.7290-1



COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHOS DE RUA - ACESSO A GUARIBAS
LOCAL: RUA DE ACESSO A COMUNIDADE DE GUARIBAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	4,9800
TOTAL		5,7800

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 24,52%

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



CONSEL
Costrução Com. e Serviços Ltda
José Severino de Melo
DIRETOR ADMINISTRATIVO
CPF 355.007.514-88



Manoel Dias de Almeida Murta
Engº Civil
MG: 174422-D
RN: 14.128.7290-1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHOS DE RUA - ACESSO A GUARIBAS

LOCAL: RUA DE ACESSO A COMUNIDADE DE GUARIBAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE

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	Feriados	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

CONSEL
Construção Com. e Serviços Ltda
José Severino de Melo
DIRETOR ADMINISTRATIVO
CPF 355.007.514-68

Manoel Dias de Almeida Murta
Engº Civil
MG: 174422-D
RN: 14.128.7290-1