

ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME



PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.08.26.001F
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Tarrafas - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.08.26.001F, com data de abertura marcada para o dia 15 DE SETEMBRO DE 2020, às 08:00 horas, na sala DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS - CE.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	<i>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.</i>	R\$ 64.695,06

VALOR TOTAL R\$ 64.695,06 (Sessenta e Quatro Mil Seiscentos e Noventa e Cinco reais e Seis centavos)

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

PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME.

ENDEREÇO: Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 - Bairro Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - Ceará

CNPJ: 06.043.276/0001-33

FONES: (88) 2141-3979 / (88) 9 9343. 3663

Prazo de validade da proposta: de acordo com o Edital

Prazo de Execução: de acordo com o Edital

Conta: Banco do Brasil

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3

OBS: ESTE DOCUMENTO CONTÉM 09 PÁGINAS, CARIMBADAS E RUBRICADAS.

ELETROPORT - S.P. E COM. EIRELI
JUAZEIRO DO NORTE - CE
CNPJ: 06.043.276/0001-33

JUAZEIRO DO NORTE - CE
14 DE SETEMBRO DE 2020.

Rua Raimunda Gonçalves de Santana, 186 - Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE
CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 1558919
Email: obras0459@gmail.com / Fone: (88) 2141.3979 / (9 9343. 3663) Fone / ZAP

RESUMO DO ORÇAMENTO					
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUA – ACESSO A GUARIBAS	DATA : 14/09/2020		BDI : 24,52%
	LOCAL:	RUA DE ACESSO À COMUNIDADE DE GUARIBAS – ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REP
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	85,20% - 12/2019
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO	%
1	RUA DE ACESSO À COMUNIDADE DE GUARIBAS	51.955,56	80,31
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.700,00	4,17
1.2	TERRAPLANAGEM	6.768,00	10,46
1.3	PAVIMENTAÇÃO	42.487,56	65,67
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.739,50	19,69

VALOR ORÇAMENTO: 51.955,56 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 12.739,50
 VALOR TOTAL: 64.695,06

Sessenta e Quatro Mil Seiscentos e Noventa e Cinco reais e Seis centavos

ELETROPORT - S. P. E CONST. EIRELI
 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.883-97

Silas Veríssimo Leitosa
 Tec. em Construção Civil e Edificações
 CREA - 34138/7
 RNP - 0610443479

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 00541-D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUA – ACESSO A GUARIBAS	DATA : 14/09/2020	BDI : 24,52%
	LOCAL:	RUA DE ACESSO À COMUNIDADE DE GUARIBAS – ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		RUA DE ACESSO À COMUNIDADE DE GUARIBAS					51.955,56
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.700,00
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO 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	2,80	2.520,00
1.2		TERRAPLANAGEM					6.768,00
1.2.1	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	900,00	7,52	6.768,00
1.3		PAVIMENTAÇÃO					42.487,56
1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	306,00	17,26	5.281,56
1.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	900,00	40,50	36.450,00
1.3.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	900,00	0,84	756,00
VALOR ORÇAMENTO:							51.955,56
VALOR BDI TOTAL:							12.739,50
VALOR TOTAL:							64.695,06

Sessenta e Quatro Mil Seiscentos e Noventa e Cinco reais e Seis centavos

ELETROPORT - S. P. E. CONST. EIRELI
 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.001-47

Silas Leite Brito
 Tec. em Construção Civil - Edificações
 CREA - 34387
 RNP - 0610443479

João Leite de Araujo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10341-D

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ELETRPORT

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUA – ACESSO A GUARIBAS
LOCAL:	RUA DE ACESSO À COMUNIDADE DE GUARIBAS – ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE

DATA :	14/09/2020	BDI :	24,52%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	RUA DE ACESSO À COMUNIDADE DE GUARIBAS	51.955,56	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			12.988,89	12.988,89	12.988,89	12.988,89	51.955,56
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.739,50	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			3.184,88	3.184,88	3.184,88	3.184,88	12.739,50
		64.695,06	16.173,77	16.173,77	16.173,77	16.173,75	64.695,06
			16.173,77	32.347,54	48.521,31	64.695,06	

ELETRPORT - S.P. E CONS. ELETR

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 143.273.803-87

Silas *Feitosa*
Téc. em Construção Civil - Edificações
CREA 341387
RNP 1622243479

João Leite de Alaujo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.671-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUA - ACESSO A GUARIBAS	DATA: 14/09/2023	BDI: 24,52%
LOCAL:	RUA DE ACESSO À COMUNIDADE DE GUARIBAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESCONTINUAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	HORA: 85,20%	MES:
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	REF.: 12018



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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	59,15	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,47	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,20	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	12,31	0,05
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	18,20	0,04
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	24,34	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14

VALOR:	0,20
VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,07
VALOR BDI (24.52%):	0,05
QUANTIDADE:	900,00
VALOR BDI TOTAL:	45,00

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	11,20	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:					2,80

VALOR:	2,80
VALOR SEM ENCARGOS:	1,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,29
VALOR BDI (24.52%):	0,69
QUANTIDADE:	900,00
VALOR BDI TOTAL:	621,00

C2032 - 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	100,00	2,56
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	92,76	0,19
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	132,01	1,19
10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	130,85	0,39
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	133,58	0,27
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	175,53	1,40
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	189,54	1,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,52

VALOR:	7,52
VALOR SEM ENCARGOS:	7,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,49
VALOR BDI (24.52%):	1,84
QUANTIDADE:	900,00

ELETRPORT - S.P.E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF: 115.273.883-87

Silvia Brito
Téc. em Edificações
CREA - 34.7387
RNP - J618443479

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10514-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETRPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUA – ACESSO A GUARIBAS	DATA:	14/09/2020	BDI: 24,52%	
	LOCAL:	RUA DE ACESSO À COMUNIDADE DE GUARIBAS – ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026,1 COM DESONERACAO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS			HORA:
					MES:	12/2020



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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	15,12	2,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	11,20	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:					5,07

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,54	2,54
TOTAL MATERIAL:					2,54

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,31	0,83
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	29,68	0,45
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,26	0,12
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	242,67	8,25
TOTAL SERVICIO:					9,65

VALOR: 17,26
 VALOR SEM ENCARGOS: 12,86
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,40
 VALOR BDI (24.52%): 4,23
 QUANTIDADE: 305,00
 VALOR BDI TOTAL: 1.294,38

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,48	1,02
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,62	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,68

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	15,12	4,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,20	6,72
TOTAL MAO DE OBRA:					11,26

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	39,01	5,85
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,70	8,51
TOTAL MATERIAL:					14,36

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	306,94	13,20
TOTAL SERVICIO:					13,20

VALOR: 40,50
 VALOR SEM ENCARGOS: 32,70
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,80
 VALOR BDI (24.52%): 9,53

(Handwritten signatures and stamps)

Silas
 Tec. em U...
 CREA 341287
 RNP - 967343479

João Neto de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.941-D

Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 125.278.883-87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUA – ACESSO A GUARIBAS	DATA : 14/09/2020
	LOCAL:	RUA DE ACESSO À COMUNIDADE DE GUARIBAS – ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE	BDI : 24,52%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	



C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES	
I2543 SERVENTE	H	0,07500000	11,20	0,84	SEINFRA	
TOTAL MAO DE OBRA:				0,84		

VALOR:	0,84
VALOR SEM ENCARGOS:	0,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,39
VALOR BDI (24,52%):	0,21
QUANTIDADE:	900,00
VALOR BDI TOTAL:	189,00

ELETROPORT S.P. E CONST. EIRELI
Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 115.278.883-87

Silas *Silas* Brito
 Tec. em Construção Civil / Edificações
 CREA - 847387
 RNP - 06 43479

João Leite de Araujo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 19841-D

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUA – ACESSO A GUARIBAS	DATA : 14/09/2020															
	LOCAL:	RUA DE ACESSO À COMUNIDADE DE GUARIBAS – ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE	BDI : 24,52%															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE																
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RELA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PROPOSTAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RELA	SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12,00		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RELA														
SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12,00														
	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS																	



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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

ELETROPORT - A. P. E. CONST. EIRELI
 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 148.278.883-87

Silas ...
 Tec. em ...
 CREA - 551387
 RNP - 0000443479

João Larte de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 105412

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUA – ACESSO A GUARIBAS	DATA:	14/09/2020
	LOCAL:	RUA DE ACESSO À COMUNIDADE DE GUARIBAS – ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE	FONTE:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PROPOSTAS
				BDI: 24,52%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
	TOTAL	44,97	18,84

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
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 Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
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 Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

ELETROPORT S.P. E CONST. EIRELI
Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 138.274.893-07

Silas
Tec em Edificações
C 341387
RNP 43479

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 105411-D