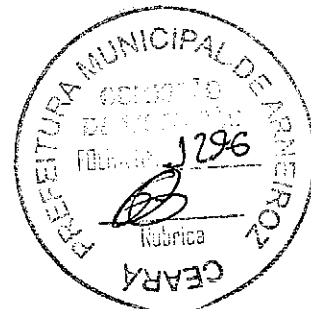
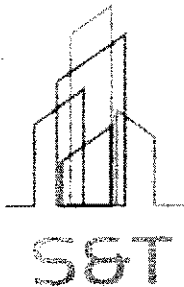




CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

CARTA-PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Arneiroz
Comissão Permanente de Licitação
Arneiroz - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.06.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.06.1**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE, CONFORME ANEXOS DO CERTAME**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ **579.685,95 (QUINHENTOS E SETENTA E NOVE MIL SEISCENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS)**, com prazo de execução até 180 (cento e oitenta) 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). Francisco Anivaldo Idalino Sales, portador(a) da carteira de Identidade nº. 29976881 SSP-CE e CPF nº 222.886.603-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que, nos preços apresentados acima já estão incluídos todos os custos necessários, tais como: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, seguros, frete e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.

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,
Proponente: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
Endereço: Rua da Glória - 485 - Centro - Juazeiro do Norte-CE
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Banco: Banco do Nordeste / Agencia: 029 / Conta Corrente: 56939-0

Juazeiro do Norte - Ceará, 23 de Agosto de 2018.

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

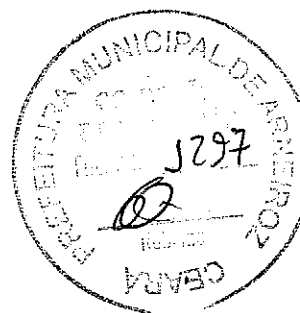
Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

END: RUA DA GLÓRIA 485-CENTRO- JUAZEIRO DO NORTE-CE. CEP: 63.010.108

CNPJ: 18.413.043/0001-64. TEL: (88) 3571-1743

S&T

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



PLANILHA RESUMO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS									
LOCAL:	SEDE									
CIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARREIOZ									
								ENCARGOS:	87,01%	
TABELA:	SEINFRA CE 024.1 G/ DESONERAÇÃO							BDI:	15,41%	
ITEM	DESCRIÇÃO	LOCAL	EXTENSÃO	LARGURA	ÁREA	COORDENAS UTM				
						INÍCIO		FINAL		
1	RUA MOSENHOR ODORICO DE ANDRADE	CECILIA ALVES BEZERRA	95,00	8,00	760,00	E: 371489,73	N: 9301104,64	E: 371528,51	N: 9301177,65	
2	RUA JOSÉ HELDER LEAL JUNIOR	CECILIA ALVES BEZERRA	185,00	5,50	1017,50	E: 371447,42	N: 9301274,85	E: 371559,19	N: 9301145,52	
3	RUA ANTONIO LOUREIRO LINO	CECILIA ALVES BEZERRA	80,00	5,50	440,00	E: 371503,98	N: 9301089,25	E: 371557,96	N: 9301141,54	
4	RUA LUIZINHA ANDRADE	CECILIA ALVES BEZERRA	166,00	6,00	996,00	E: 371350,51	N: 9301234,87	E: 371470,67	N: 9301114,39	
5	RUA ALFREDO BEZERRA	CECILIA ALVES BEZERRA	99,00	6,00	594,00	E: 371373,65	N: 9301219,15	E: 371443,92	N: 9301279,99	
6	RUA TUNICO MUNES	SANTO ANTONIO	206,00	5,00	1030,00	E: 372270,69	N: 9300215,52	E: 372400,77	N: 9300101,44	
7	RUA MARIA DO CARMO BEZERRA	SANTO ANTONIO	170,00	5,00	850,00	E: 372106,76	N: 9300157,86	E: 372323,30	N: 9300231,10	
8	RUA FELIPE GAPITO MONTEIRO	SANTO ANTONIO	145,00	5,00	725,00	E: 372404,10	N: 9300472,71	E: 372534,28	N: 9300534,25	
9	RUA NETO MONTEIRO	SILVA BEZERRA	182,00	7,00	1274,00	E: 372301,63	N: 9301612,37	E: 372175,02	N: 9301766,27	
10	AVENIDA JOSÉ LOUREIRO TRECHO II	SILVA BEZERRA	354,00	7,00	2478,00	E: 372227,03	N: 9301552,89	E: 372501,98	N: 9301771,88	

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE: 14164-D RNP: 0687803000

၁၆၁

Quinhentos e Setenta e Nove Mil Seiscentos e Oitenta e Cinco reais e Noventa e Cinco centavos

TITULAR

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743



OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS

LOCAL:

SEDE

CLIENTE:

GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ

DATA : 13/08/2018

VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO

BDI : 26,41%

FONTE: SEINFRA

MORA: 87,01%

MES: 03/2016

DATA REF:

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

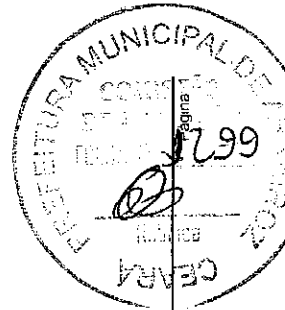
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.925,40	100,00 % 1.925,40						100,00 % 1.925,40
2	TERRAPLENAGEM	811,08	50,00 % 405,54	50,00 % 405,54					100,00 % 811,08
3	PAVIMENTAÇÃO	547.896,72	15,00 % 82.184,51	15,00 % 82.184,51	20,00 % 109.579,34	20,00 % 109.579,34	15,00 % 82.184,51	15,00 % 82.184,51	100,00 % 547.896,72
4	SERVIÇOS DIVERSOS	8.719,11					50,00 % 4.359,56	50,00 % 4.359,56	100,00 % 8.719,11
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.333,64	16,67 % 3.389,62	16,67 % 3.389,62	16,67 % 3.389,62	16,67 % 3.389,62	16,67 % 3.389,62	16,67 % 3.389,62	100,02 % 20.337,72
		579.685,95	87.905,07 87.905,07	85.979,67 173.884,74	112.968,96 286.853,70	112.968,96 399.822,66	89.933,69 489.756,35	89.933,68 579.685,95	579.690,03

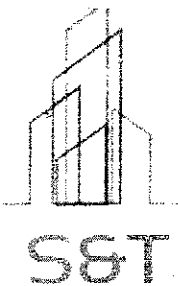
Assinatura

ANEXADO

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Francisco Anivaldo Igalino Sales
CPF: 222.685.803-25
TITULAR

José de Arimatéia Mendes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 04164-D RNP: 001686880





CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS		
LOCAL:	SEDE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ		
TABELA:	SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO	ENCARGOS:	87,01%
		BDI:	26,41%

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

B	BENEFICIO	
L	LUCRO	8,3200
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,3200
	TOTAL	6,9600

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,8000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,0200
R	RISCOS	0,5000
	TOTAL	5,3200

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 100/100	3,0000
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,41%

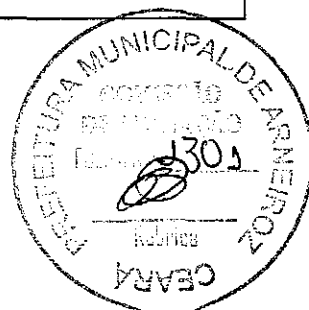
$$(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Baltho Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimatéia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA/CE: 14164-D RNP: 0001803000

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS	DATA:	13/08/2018		
LOCAL:	SEDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	REF. 03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	TOTAL	16,80

B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87
B2	Feridos	3,72
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91
B4	13º Salário	10,92
B5	Licença Paternidade	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,65
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
B9	Férias Gozadas	10,42
B10	Salário Maternidade	0,03
	TOTAL	46,45

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15
C3	Férias Indenizadas	3,56
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84
C5	Indenização Adicional	0,53
	TOTAL	15,43

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53
	TOTAL	8,33

Horista = 87,01%

A + B + C + D

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Armatiera Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE. 141049-RNP 0501803000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS	DATA:	13/08/2018
	LOCAL:	SEDE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,83	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:						9,66

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,18	29,76
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,87	11,87
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,60000000	14,63	65,84
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,30	1,40
TOTAL MATERIAL:						108,87

VALOR SEM ENCARGOS:	118,53
VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,40
VALOR COM ENCARGOS:	126,93
VALOR BDI (26.41%):	33,52
VALOR COM BDI:	160,45

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,26	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	183,80	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	4,83	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (26.41%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,63	1,03
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	62,33	0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,65

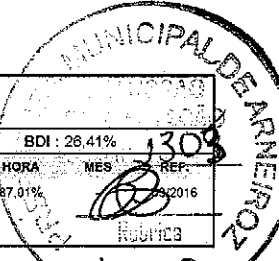
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,12	2,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,83	2,90
TOTAL MAO DE OBRA:						5,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,49	6,82
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,87	6,73
TOTAL MATERIAL:						13,55



S&T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS	DATA: 13/08/2018	BDI: 28,41%	309
LOCAL:	SEDE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	2016

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	282,45
					12,15
TOTAL SERVICOS:					12,15
VALOR SEM ENCARGOS:					32,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,57
VALOR COM ENCARGOS:					38,96
VALOR BDI (28.41%):					10,29
VALOR COM BDI:					49,25

3.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:					2,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,16
TOTAL MATERIAL:					8,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,74
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	12,80
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	234,79
TOTAL SERVICOS:					0,86

VALOR SEM ENCARGOS:	11,54
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,75
VALOR COM ENCARGOS:	14,29
VALOR BDI (28.41%):	3,77
VALOR COM BDI:	18,06

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:					48,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,49
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	55,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,49
TOTAL MATERIAL:					196,68

VALOR SEM ENCARGOS:	244,96
VALOR ENCARGOS (87.01%):	42,02
VALOR COM ENCARGOS:	286,98
VALOR BDI (28.41%):	75,79
VALOR COM BDI:	362,77

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DIVERSAS RUAS	DATA : 13/08/2018	BDI : 26,41%
	LOCAL:	SEDE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ME
				REF
				03/2016
				Rubrica

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	4,83	14,15
TOTAL MAO DE OBRA:						14,15
VALOR SEM ENCARGOS:						14,15
VALOR ENCARGOS (87.01%):						12,31
VALOR COM ENCARGOS:						26,46
VALOR BDI (26.41%):						6,99
VALOR COM BDI:						33,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,83	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						0,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,32
VALOR COM ENCARGOS:						0,68
VALOR BDI (26.41%):						0,18
VALOR COM BDI:						0,86

5.1. ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.680,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.680,91
VALOR BDI (26.41%):	708,03
VALOR COM BDI:	3.388,94

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idelino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D RNP.000809007