



S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

PROPOSTA DE PREÇOS



À
Comissão Permanente de Licitação
Russas-Ceará.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021-TP

Objeto: Contratação de Empresa de Engenharia Especializada para Execução dos Serviços de Pavimentação em Paralelepípedo na Rua José Alberto e Rua Lúcia de Fátima Elias Pitombeira no Município de Russas/CE, de Interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021-TP** pelo valor global de **R\$ 188.959,97 (Cento e oitenta e oito mil, novecentos e cinquenta e sete reais e noventa e sete centavos).**

O prazo de vigência do contrato será de **31 de dezembro de 2021**, a contar da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de **120 (Cento e vinte) 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 Sr. Francisco Anivaldo Idalino Sales, portador(a) da carteira de identidade nº 29976881. Órgão Expedidor SSP-CE e CNPF nº 222.886.603-25, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como;

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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, 01 de julho de 2021.

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	DATA: 23/06/2021	BDI: 23,49%
LOCAL: RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LUCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA	FONTE: SEINFRA	VERGÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
BAIRRO: TABULEIRO DO CATAVENTO	HORA: 85,20% 48,69% 12/2018	
CIDADE: RUSSAS/CE	DATA REF: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		COMBEDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEMBOL	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	141,49	33,24	174,73	2.096,76
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.416,65	0,20	0,05	0,25	604,16
2	PAVIMENTAÇÃO								
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.191,09	56,37	13,24	69,61	152.521,77
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	651,94	18,27	4,29	22,56	14.707,77
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.416,65	0,06	0,01	0,07	169,17
3	DRENAGEM (SARJETA)								
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	22,55	34,81	8,18	42,99	969,42
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	22,55	311,31	73,13	384,44	8.659,12
4	DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.416,65	0,89	0,21	1,10	2.658,32
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%								
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	PRÓPRIA	MÉS	4,00	1.328,75	312,12	1.640,87	6.563,48
VALOR TOTAL COM BDI: 188.959,97									188.959,97

Canto e Oficinas e Oito Mil Novecentos e Cinquenta e Nove reais e Noventa e Sete centavos



José de Arimatéa Moura Junior
Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D RNP: 080780000

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Anivaldo Galvão Sales
 CPF: 222.805.603-25
TITULAR



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

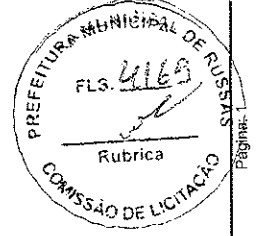
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO			DATA:	23/06/2021	BDI:	23,49%
LOCAL:	RUA JOSE ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA			VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
BAIRRO:	TABULEIRO DO CATAVENTO			SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
CIDADE:	RUSSAS/CE			DATA FIE:	12/28/18		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.700,92	25,00 % 675,23	25,00 % 675,23	25,00 % 675,23	25,00 % 675,23	100,00 % 2.700,92
2	PAVIMENTAÇÃO	167.398,71	25,00 % 41.849,68	25,00 % 41.849,68	25,00 % 41.849,68	25,00 % 41.849,67	100,00 % 167.398,71
3	DRENAGEM (SARJETA)	9.638,54	25,00 % 2.409,64	25,00 % 2.409,64	25,00 % 2.409,64	25,00 % 2.409,62	100,00 % 9.638,54
4	DIVERSOS	2.658,32	25,00 % 664,58	25,00 % 664,58	25,00 % 664,58	25,00 % 664,58	100,00 % 2.658,32
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	6.563,48	25,00 % 1.640,87	25,00 % 1.640,87	25,00 % 1.640,87	25,00 % 1.640,87	100,00 % 6.563,48
		188.959,97	47.240,00	47.240,00	47.240,00	47.239,97	188.959,97
			47.240,00	94.480,00	141.720,00	188.959,97	

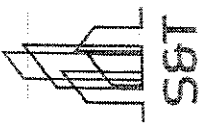
S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Antivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.686.603-25
 TITULAR

José de Armação Moura Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE-14164-D RNP-0801803000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
LOCAL:	RUA JOSE ALBERTO
BAIRRO:	TABULEIRO DO CATAVENTO
CIDADE:	RUSSAS/CE

DATA:	23/06/2021	BDI:	23,49%
FONTE:	SEINFRA	VERBA:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA:	85,20%	MES:	48,69%
DATA REF:	12/20/18		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.507,16
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	141,49	33,24	174,73	2.096,76
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.641,60	0,20	0,05	0,25	410,40
2		PAVIMENTAÇÃO							113.766,11
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.488,38	56,37	13,24	69,61	103.606,13
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	445,26	18,27	4,29	22,56	10.045,07
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.641,60	0,06	0,01	0,07	114,91
3		DRENAGEM (SARJETA)							6.548,23
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15,32	34,81	8,18	42,99	658,61
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,32	311,31	73,13	384,44	5.889,62
4		DIVERSOS							1.805,76
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.641,60	0,89	0,21	1,10	1.805,76
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%							4.484,68
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	4,00	907,90	213,27	1.121,17	4.484,68
						VALOR TOTAL COM BDI:		129.111,94	

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Anivaldo Salles
 CPF: 222.866.603-25
 TITULAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Rubrica
 FLS. 2070

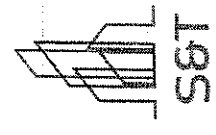
Cento e Vinte e Nove Mil Cento e Onze reais e Noventa e Quatro centavos

Página: 1

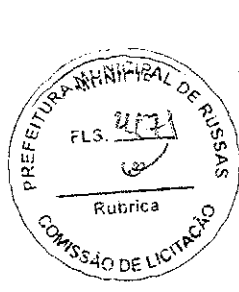
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
LOCAL: RUA JOSE ALBERTO
BAIRRO: TABULEIRO DO CATAVENTO
CIDADE: RUSSAS/CE

DATA: 23/06/2021 **BDI:** 23,49%
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
ROTA: 85,20% **MES:** 48,60% **DATA REF:** 12/03/18
SEINFRA




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS.1	MÊS.2	MÊS.3	MÊS.4	Total parciais
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.507,16	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			626,79	626,79	626,79	626,79	2.507,16
2	PAVIMENTAÇÃO	113.766,11	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			28.441,53	28.441,53	28.441,53	28.441,53	113.766,11
3	DRENAGEM (SARJETA)	6.548,23	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			1.637,06	1.637,06	1.637,06	1.637,06	6.548,23
4	DIVERSOS	1.805,76	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			451,44	451,44	451,44	451,44	1.805,76
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	4.484,68	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			1.121,17	1.121,17	1.121,17	1.121,17	4.484,68
		129.111,94	32.277,99	32.277,99	32.277,99	32.277,99	129.111,94
			32.277,99	64.555,98	96.833,97	129.111,94	

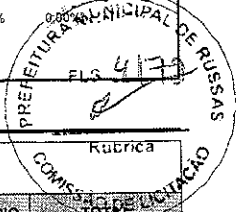


José de Arimatéia Mendes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D/RNP: 0601003000

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Amivaldo Idalino Sales
 CPF: 22.788.603-25
 TITULAR

06/13

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA : 23/06/2021		BDI : 23,49%
	LOCAL:	RUA JOSÉ ALBERTO	FONTE	VERSÃO	NORA
	BAIRRO:	TABULEIRO DO CATAVENTO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CIDADE:	RUSSAS/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			MES	REF	
					48,69% - 12/2018



- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59% (MÊS)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,11673121	2.745,07	320,44
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,05836559	10.065,26	587,46
TOTAL MAO DE OBRA:						907,90


VALOR SEM ENCARGOS:	907,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	907,90
VALOR BDI (23,49%):	213,27
VALOR COM BDI:	1.121,17

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


Francisco Arnivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D RNP: 0601503000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

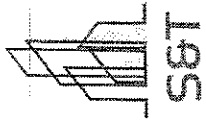
	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA : 23/06/2021	BDI : 23,49%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	FONTE: SEINFRA	VERBAÇÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA	HORA: 85,20%	MES: 48,69%
BAIRRO:	TABULEIRO DO CATAVENTO		
CIDADE:	RUSSAS/CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							193,76
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	775,05	0,20	0,05	0,25	193,76
2		PAVIMENTAÇÃO							53.632,59
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	702,71	56,37	13,24	69,61	48.915,64
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	206,68	18,27	4,29	22,56	4.662,70
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	775,05	0,06	0,01	0,07	54,25
3		DRENAGEM (SARJETA)							3.090,32
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,23	34,81	8,16	42,99	310,82
3.2	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,23	311,31	73,13	384,44	2.779,50
4		DIVERSOS							852,56
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	775,05	0,89	0,21	1,10	852,56
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%							2.078,88
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	PRÓPRIA	MÉS	4,00	420,86	98,86	519,72	2.078,88
VALOR TOTAL COM BDI:									59.848,11
Cinquenta e Nove Mil Oitocentos e Quarenta e Oito reais e Onze centavos									


S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Antônio de Almeida Sales
 CPF: 222.896.603-25
 TITULAR



07/15



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

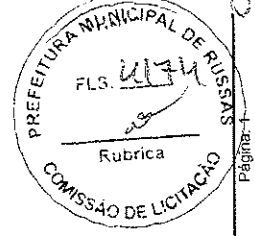
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA: 23/06/2021	BDI: 23,49%
LOCAL: RUA LÚCIA DE FATIMA ELIAS PITOMBEIRA	FONTE: SEINFRA	HORA: 08h
BAIRRO: TABULEIRO DO CATAVENTO	VERBA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 48,68%
CIDADE: RUSSAS/CE	DATA REF: 12/2018	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	193,76	25,00 % 48,44	25,00 % 48,44	25,00 % 48,44	25,00 % 48,44	100,00 % 193,76
2	PAVIMENTAÇÃO	53.632,59	25,00 % 13.408,15	25,00 % 13.408,15	25,00 % 13.408,15	25,00 % 13.408,14	100,00 % 53.632,59
3	DRENAGEM (SARJETAS)	3.090,32	25,00 % 772,58	25,00 % 772,58	25,00 % 772,58	25,00 % 772,58	100,00 % 3.090,32
4	DIVERSOS	852,56	25,00 % 213,14	25,00 % 213,14	25,00 % 213,14	25,00 % 213,14	100,00 % 852,56
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	2.078,88	25,00 % 519,72	25,00 % 519,72	25,00 % 519,72	25,00 % 519,72	100,00 % 2.078,88
		59.848,11	14.962,03	14.962,03	14.962,03	14.962,02	59.848,11
			14.962,03	29.924,06	44.886,09	59.848,11	

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

Francisco Apivaldo Galvão Sales
 CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Almeida Moura-Junior
Engenheiro CIVIL
 CREA-CE. 14164/D RNP. 0601803000

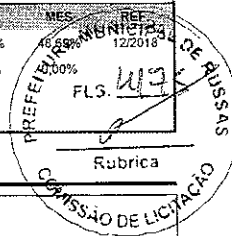


29/15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	DATA: 23/06/2021	BDI: 23,49%
LOCAL:	RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
BAIRRO:	TABULEIRO DO CATAVENTO	HORA: 85,20%	MES: 12/2018
CIDADE:	RUSSAS/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%



- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59% (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,05411085	2.745,07
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,02705542	10.065,26
TOTAL MAO DE OBRA:					420,86

VALOR SEM ENCARGOS:	420,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	420,86
VALOR BDI (23.49%):	98,86
VALOR COM BDI:	519,72

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

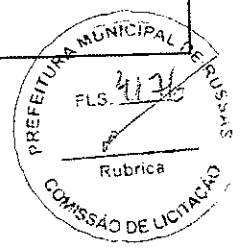
Francisco Anivaldo Idalino Sates
CPF: 222.886/603-25
TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D RNP.0601803000



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	DATA : 23/06/2021	BDI : 23,49%		
LOCAL:	RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
BAIRRO:	TABULEIRO DO CATAVENTO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
CIDADE:	RUSSAS/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF: 12/2018



COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,96

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,41

IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	2,00
	TOTAL	8,65

BDI = 23,49%

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

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

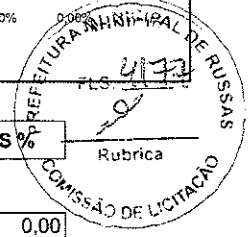
Francisco Anivaldo Adalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimatéria Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/CE. 14164-D - RNP.0601803000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	DATA :	23/06/2021	BDI :	23,49%	
LOCAL:	RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
BAIRRO:	TABULEIRO DO CATAVENTO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CIDADE:	RUSSAS/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %	Rubrica
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			
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	16,84	

C	GRUPO C			
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			
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%

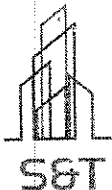
A + B + C + D

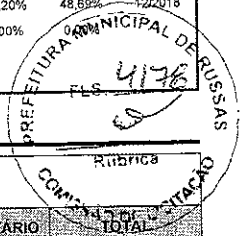
José de Armaterra Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14161-D RNP-0601803000

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

Francisco Anivaldo Dalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

12/13

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO			DATA : 23/06/2021	BDI : 23,49%
	LOCAL:	RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA			FONTE	VERSÃO
	BAIRRO:	TABULEIRO DO CATAVENTO			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CIDADE:	RUSSAS/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				HORA	MES	REF
				85,20%	48,69%	12/2018



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11,88	23,76
TOTAL MAO DE OBRA:					23,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,81	30,41
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,29	19,29
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,78	66,51
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,12	1,52
TOTAL MATERIAL:					117,73

VALOR:	141,49
VALOR SEM ENCARGOS:	130,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,94
VALOR COM ENCARGOS:	141,49
VALOR BDI (23.49%):	33,24
VALOR COM BDI:	174,73

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,75	0,06
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,49	0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,27	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	13,05	0,05
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	19,29	0,04
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	25,80	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14

VALOR:	0,20
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (23.49%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,25

C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

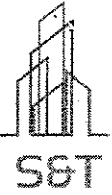
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,57	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,70

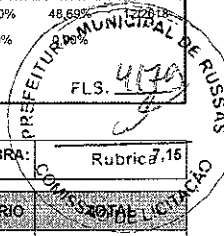
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,03	2,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	11,88	4,75

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

13/15

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		DATA:	23/06/2021
	LOCAL:	RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA		BDI:	23,49%
	BAIRRO:	TABULEIRO DO CATAVENTO		FONTE:	SEINFRA
	CIDADE:	RUSSAS/CE		VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
				HORA:	85,20%
				MES:	48,69%
				REF:	27,18%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%



TOTAL MAO DE OBRA:	Rubricado: 7,15
--------------------	-----------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	41,35	6,20
I2527 PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,12	35,84
TOTAL MATERIAL:					42,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	324,20	6,48
TOTAL SERVICIO:					6,48

VALOR:	56,37
VALOR SEM ENCARGOS:	51,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	56,37
VALOR BDI (23.49%):	13,24
VALOR COM BDI:	69,61

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,03	2,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	11,88	2,97
TOTAL MAO DE OBRA:					5,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,70	2,70
TOTAL MATERIAL:					2,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,51	0,88
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	256,44	8,72
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,45	0,13
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	31,48	0,47
TOTAL SERVICIO:					10,20

VALOR:	18,27
VALOR SEM ENCARGOS:	13,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,66
VALOR COM ENCARGOS:	18,27
VALOR BDI (23.49%):	4,29
VALOR COM BDI:	22,56

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,76	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	186,12	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

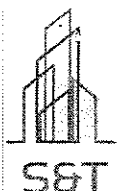
Handwritten mark resembling a stylized 'S' or '8'.

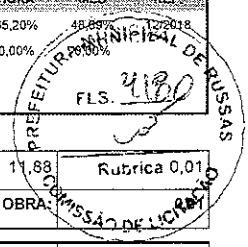
Handwritten mark resembling a stylized 'C' or '6'.

Handwritten signature or initials.

Handwritten checkmark.

14/15

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	DATA : 23/06/2021	BDI : 23,49%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA	FONTE	VERSÃO	HORA
	BAIRRO:	TABULEIRO DO CATAVENTO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
CIDADE:	RUSSAS/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	REF



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	11,88	Rubrica 0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						
VALOR:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (23.49%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,07

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	11,88	34,81
TOTAL MAO DE OBRA:					34,81
VALOR:					34,81
VALOR SEM ENCARGOS:					18,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,03
VALOR COM ENCARGOS:					34,81
VALOR BDI (23.49%):					8,18
VALOR COM BDI:					42,99

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	11,88	118,80
TOTAL MAO DE OBRA:					118,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,85	35,67
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	69,00	66,64
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,41	90,20
TOTAL MATERIAL:					192,51
VALOR:					311,31
VALOR SEM ENCARGOS:					256,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):					54,70
VALOR COM ENCARGOS:					311,31
VALOR BDI (23.49%):					73,13
VALOR COM BDI:					384,44

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,88	0,89
TOTAL MAO DE OBRA:					0,89
VALOR:					0,89
VALOR SEM ENCARGOS:					0,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,41

15/15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
LOCAL:	RUA JOSÉ ALBERTO E RUA LÚCIA DE FÁTIMA ELIAS PITOMBEIRA
BAIRRO:	TABULEIRO DO CATAVENTO
CIDADE:	RUSSAS/CE

DATA : 23/06/2021		BDI : 23,49%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	45,00%	0,00%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
 FLS. 418

VALOR COM ENCARGOS:	RÚTICA 0,89
VALOR BDI (23,49%):	COMISSÃO DE 0,81
VALOR COM BDI:	1,10

- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59% (MÊS)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,17084205	2.745,07	468,97
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,08542102	10.065,26	859,78
TOTAL MAO DE OBRA:						1.328,75

VALOR:	1.328,75
VALOR SEM ENCARGOS:	1.328,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.328,75
VALOR BDI (23,49%):	312,12
VALOR COM BDI:	1.640,87

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

Francisco Amvado Adalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D RNP 0601903030