

S&T

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

PROPOSTA DE PREÇOS



A
Comissão Permanente de Licitação
Russas-Ceará.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021-TP

Objeto: Contratação de Empresa de Engenharia Especializada para Execução dos Serviços de Pavimentação em Paralelepípedo na Rua José Pereira do Nascimento, Av. Nicanor Baltazar de Oliveira, Rua José da Costa Celedônio, Rua Francisco Aldenir de Jesus, Rua José Ivanir Bessa e Rua Ômega 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 7/2021-TP** pelo valor global de **R\$ 846.246,93 (Oitocentos e quarenta e seis mil duzentos e quarenta e seis reais e noventa e três 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 **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 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 infortúnica 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, 07 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

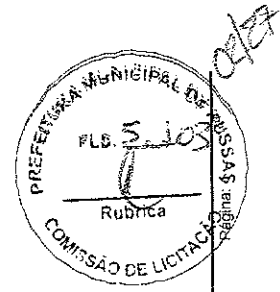
		DATA: 23/06/2021		BDI: 23,49%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	FONTE:	SEINFRA	MES: 05/2021
LOCAL:	RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV. NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA e RUA ÔMEGA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% 47,76%
BAIRRO:	LAGOA DO TOCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
CIDADE:	RUSSAS/CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						4.935,62
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	136,20	31,99	2.018,28
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	10.419,06	0,23	0,05	2.917,34
2		PAVIMENTAÇÃO						750.521,43
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.463,39	57,92	13,61	676.916,29
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.762,54	21,36	5,02	72.875,81
2.3	C9232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	10.419,06	0,06	0,01	729,33
3		DRENAGEM (SARJETA)						47.833,94
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	95,85	40,96	9,62	4.848,09
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	95,85	363,16	85,31	42.985,85
4		DIVERSOS						13.544,78
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.419,06	1,05	0,25	13.544,78
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%						29.411,16
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	6,00	3.969,44	932,42	29.411,16
						VALOR TOTAL COM BDI		846.246,93

Oitocentos e Quarenta e Seis Mil Duzentos e Quarenta e Seis reais e Noventa e Três centavos

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Amivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.886.803-25
 TITULAR

José de Armatena Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREMACE 141640 RNP-0007803000





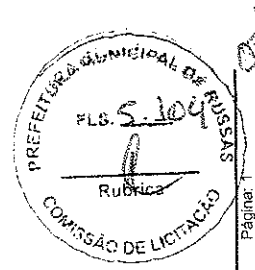
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		DATA:	23/06/2021	BDI:	23,49%
LOCAL:	RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV. NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA e RUA ÔMEGA		FONTE:	SEINFRA	ORÇ:	027.1 COM DESONERAÇÃO
BAIRRO:	LAGOA DO TOCO		VERSÃO:		HORA:	83,85%
CIDADE:	RUSSAS/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

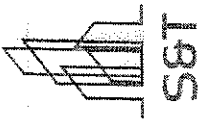
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.935,62	20,00 % 987,12	20,00 % 987,12	15,00 % 740,34	15,00 % 740,34	15,00 % 740,34	15,00 % 740,36	100,00 % 4.935,62
2	PAVIMENTAÇÃO	750.521,43	20,00 % 150.104,29	20,00 % 150.104,29	15,00 % 112.578,21	15,00 % 112.578,21	15,00 % 112.578,21	15,00 % 112.578,22	100,00 % 750.521,43
3	DRENAGEM (SARJETA)	47.833,94	20,00 % 9.566,79	20,00 % 9.566,79	15,00 % 7.175,09	15,00 % 7.175,09	15,00 % 7.175,09	15,00 % 7.175,09	100,00 % 47.833,94
4	DIVERSOS	13.544,78	20,00 % 2.708,96	20,00 % 2.708,96	15,00 % 2.031,72	15,00 % 2.031,72	15,00 % 2.031,72	15,00 % 2.031,70	100,00 % 13.544,78
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	29.411,16	20,00 % 5.882,23	20,00 % 5.882,23	15,00 % 4.411,67	15,00 % 4.411,67	15,00 % 4.411,67	15,00 % 4.411,69	100,00 % 29.411,16
		846.246,93	169.249,39	169.249,39	126.937,03	126.937,03	126.937,03	126.937,06	846.246,93
			169.249,39	338.498,78	465.435,81	592.372,84	719.309,87	846.246,93	

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Amvaido Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Armalena Moraes Junior
Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D RNP: 0501803090



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

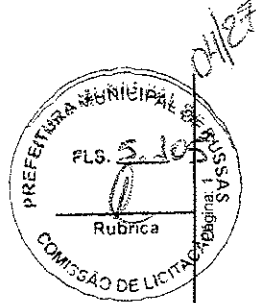
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO LOCAL: RUA ÔMEGA BAIRRO: LAGOA DO TOCO CIDADE: RUSSAS/CE	DATA: 23/06/2021 BDI: 23,49%
		FONTE: SEINFRA VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 47,76% DATA REF: 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						194,88
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	696,00	0,23	0,05	194,88
2		PAVIMENTAÇÃO						50.278,58
2.1	C2883	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	635,10	57,92	13,61	45.428,70
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	182,00	21,36	5,02	4.801,16
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	696,00	0,06	0,01	48,72
3		DRENAGEM (SARJETA)						3.039,21
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,09	40,96	9,62	308,03
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,09	363,16	85,31	2.731,18
4		DIVERSOS						904,80
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	696,00	1,05	0,25	904,80
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%						1.959,36
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	PRÓPRIA	MÉS	6,00	264,44	62,12	1.959,36
VALOR TOTAL COM BDI:								56.376,83

Cinquenta e Seis Mil, Trezentos e Setenta e Seis reais e Oitenta e Três centavos

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.415.043/0001-64
 Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimatéa Moraes-Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 14164-D/RNP: 0601803000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA: 23/06/2021	BDI: 23,49%
LOCAL: RUA ÔMEGA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
BAIRRO: LAGOA DO TOCO	SEINFRA: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES: 47,76%
CIDADE: RUSSAS/CE	DATA REF: 05/2021	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	194,88	20,00 % 38,98	20,00 % 38,98	15,00 % 29,23	15,00 % 29,23	15,00 % 29,23	15,00 % 29,23	100,00 % 194,88
2	PAVIMENTAÇÃO	50.278,58	20,00 % 10.055,72	20,00 % 10.055,72	15,00 % 7.541,79	15,00 % 7.541,79	15,00 % 7.541,79	15,00 % 7.541,77	100,00 % 50.278,58
3	DRENAGEM (SARJETA)	3.039,21	20,00 % 607,84	20,00 % 607,84	15,00 % 455,88	15,00 % 455,88	15,00 % 455,88	15,00 % 455,89	100,00 % 3.039,21
4	DIVERSOS	904,80	20,00 % 180,96	20,00 % 180,96	15,00 % 135,72	15,00 % 135,72	15,00 % 135,72	15,00 % 135,72	100,00 % 904,80
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	1.959,36	20,00 % 391,87	20,00 % 391,87	15,00 % 293,90	15,00 % 293,90	15,00 % 293,90	15,00 % 293,92	100,00 % 1.959,36
		56.376,83	11.275,37	11.275,37	8.456,52	8.456,52	8.456,52	8.456,53	56.376,83
			11.275,37	22.550,74	31.007,26	39.463,78	47.920,30	56.376,83	

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Antônio Galvão Sales
 CPF: 224.868.803-25
 TITULAR

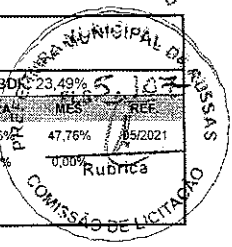
José de Almeida Martins Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D RNP: 0801803000





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA:	23/06/2021	BDI:	23,49%	5,18%
LOCAL:	RUA ÔMEGA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REE:
BAIRRO:	LAGOA DO TOCO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021
CIDADE:	RUSSAS/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	Rubrica



- 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	0,03399989	2.745,07	93,33
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,01699994	10.065,26	171,11
TOTAL MAO DE OBRA:						264,44

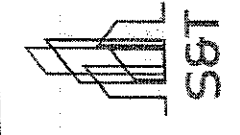
VALOR SEM ENCARGOS:	264,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	264,44
VALOR BDI (23,49%):	62,12
VALOR COM BDI:	326,56

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. 0601803000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

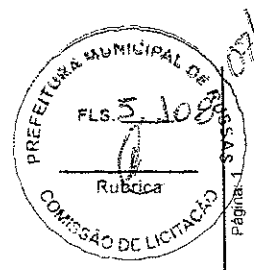


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
LOCAL: RUA JOSÉ IVANIR BESSA
BAIRRO: LAGOA DO TOCO
CIDADE: RUSSAS/CE

DATA: 23/06/2021 **BDI:** 23,49%
FONTE: SEINFRA **VERBA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **DIÁRIA:** 47,76% **DATA REF:** 06/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	435,54	0,23	0,05	0,28	121,95
2 PAVIMENTAÇÃO									
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	384,73	57,92	13,61	71,53	27.519,74
2.2	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	145,18	21,36	5,02	26,38	3.829,85
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	435,54	0,06	0,01	0,07	30,49
3 DRENAGEM (SARJETA)									
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,08	40,96	9,62	50,58	256,95
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,08	363,16	85,31	448,47	2.278,23
4 DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	435,54	1,05	0,25	1,30	566,20
5 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%									
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	6,00	168,15	39,50	207,65	1.245,90
								VALOR TOTAL COM BDI:	35.849,31

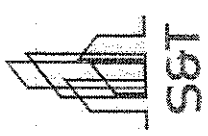
Trinta e Cinco Mil Oitocentos e Quarenta e Nove reais e Trinta e Um centavos



José de Arimatéia Muniz-Junior
 Engenheiro CIVIL
 CREA-CE. 14164-D RNP. 0801803000

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Antônio Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA : 23/06/2021	BDI : 23,49%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	ORÇ. DATA REF.	
LOCAL:	RUA JOSÉ IVANIR BESSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
BAIRRO:	LAGOA DO TOCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CIDADE:	RUSSAS/CE		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	121,95	20,00 % 24,39	20,00 % 24,39	15,00 % 18,29	15,00 % 18,29	15,00 % 18,29	15,00 % 18,30	100,00 % 121,95
2	PAVIMENTAÇÃO	31.380,08	20,00 % 6.276,02	20,00 % 6.276,02	15,00 % 4.707,01	15,00 % 4.707,01	15,00 % 4.707,01	15,00 % 4.707,01	100,00 % 31.380,08
3	DRENAGEM (SARJETA)	2.535,18	20,00 % 507,04	20,00 % 507,04	15,00 % 380,28	15,00 % 380,28	15,00 % 380,28	15,00 % 380,26	100,00 % 2.535,18
4	DIVERSOS	566,20	20,00 % 113,24	20,00 % 113,24	15,00 % 84,93	15,00 % 84,93	15,00 % 84,93	15,00 % 84,93	100,00 % 566,20
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	1.245,90	20,00 % 249,18	20,00 % 249,18	15,00 % 186,89	15,00 % 186,89	15,00 % 186,89	15,00 % 186,87	100,00 % 1.245,90
		35.849,31	7.169,87	7.169,87	5.377,40	5.377,40	5.377,40	5.377,37	35.849,31
			7.169,87	14.339,74	19.717,14	25.094,54	30.471,94	35.849,31	

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

José de Almeida Moura Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D RNP: 0601603000



02/23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA:	23/03/2021
LOCAL:	RUA JOSÉ IVANIR BESSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
BAIRRO:	LAGOA DO TOCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CIDADE:	RUSSAS/CE		

BDI: 53,89%
53,89%
0,00%
0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59% (MÊS)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,02161938	2.745,07	59,35
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,01080969	10.065,26	108,80
TOTAL MAO DE OBRA:						168,15


VALOR SEM ENCARGOS:	168,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	168,15
VALOR BDI (23.49%):	39,50
VALOR COM BDI:	207,65

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

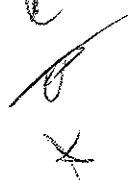
Francisco Anivaldo Adalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

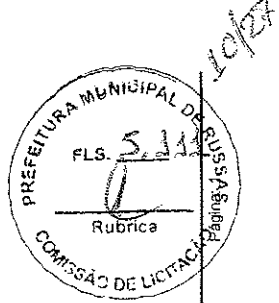
José de Arimatena Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE. 14164-D RNP. 0601803000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	DATA: 23/06/2021	BDI: 23,49%
LOCAL: RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS	FONTE: SEINFRA	VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
BAIRRO: LAGOA DO TOCO	COMPOSIÇÕES: PRÓPRIAS	MES: 05/2021	DATA REF: 05/2021
CIDADE: RUSSAS/CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		COMB1	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	744,30	0,23	0,05	0,28	208,40
2	PAVIMENTAÇÃO								
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	692,20	57,92	13,61	71,53	49.513,07
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	148,86	21,36	5,02	26,38	3.926,93
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	744,30	0,06	0,01	0,07	52,10
3	DRENAGEM (SARJETA)								
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,21	40,96	9,62	50,58	263,52
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,21	363,16	85,31	448,47	2.336,53
4	DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	744,30	1,05	0,25	1,30	967,59
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%								
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	PRÓPRIA	MÉS	6,00	278,31	65,38	343,69	2.062,14
						VALOR TOTAL COM BDI		59.330,23	
Cinquenta e Nove Mil Trezentos e Trinta reais e Vinte e Oito centavos									


S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 242.886.603-25
 TITULAR



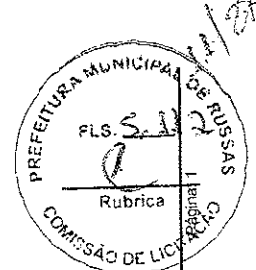
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA: 23/06/2021	BDI: 23,49%
OBRA:	RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL:	LAGOA DO TOCO	SEINFRA	MES: 47,76%
BAIRRO:	RUSSAS/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CIDADE:		05/2021	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	208,40	20,00 % 41,68	20,00 % 41,68	15,00 % 31,26	15,00 % 31,26	15,00 % 31,26	15,00 % 31,26	100,00 % 208,40
2	PAVIMENTAÇÃO	53.492,10	20,00 % 10.698,42	20,00 % 10.698,42	15,00 % 8.023,82	15,00 % 8.023,82	15,00 % 8.023,82	15,00 % 8.023,80	100,00 % 53.492,10
3	DRENAGEM (SARJETA)	2.600,05	20,00 % 520,01	20,00 % 520,01	15,00 % 390,01	15,00 % 390,01	15,00 % 390,01	15,00 % 390,00	100,00 % 2.600,05
4	DIVERSOS	967,59	20,00 % 193,52	20,00 % 193,52	15,00 % 145,14	15,00 % 145,14	15,00 % 145,14	15,00 % 145,13	100,00 % 967,59
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	2.062,14	20,00 % 412,43	20,00 % 412,43	15,00 % 309,32	15,00 % 309,32	15,00 % 309,32	15,00 % 309,32	100,00 % 2.062,14
		59.330,28	11.866,06	11.866,06	8.899,55	8.899,55	8.899,55	8.899,51	59.330,28
			11.866,06	23.732,12	32.631,67	41.531,22	50.430,77	59.330,28	

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 16.413.043/0001-64
 Francisco Antivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D RNP: 0601803090





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

12/21
CÂMARA MUNICIPAL DE RUSSAS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	DATA:	23/06/2021	BDI:	23,49%				
LOCAL:	RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORAS/MES:	83,85%	REF:	05/2021
BAIRRO:	LAGOA DO TOCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
CIDADE:	RUSSAS/CE								

- 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	0,03578340	2.745,07	98,23
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,01789170	10.065,26	180,08

TOTAL MAO DE OBRA:	278,31
VALOR SEM ENCARGOS:	278,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	278,31
VALOR BDI (23,49%):	65,38
VALOR COM BDI:	343,69

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: 0601803030

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA: 23/06/2021	BDI: 23,49%
LOCAL: RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
BAIRRO: LAGOA DO TOCO	SEINFRA: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES: 47,76%
CIDADE: RUSSAS/CE		DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							168,67
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	602,40	0,23	0,05	0,28	168,67
2		PAVIMENTAÇÃO							43.334,33
2.1	C2883	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	549,69	57,92	13,61	71,53	39.319,33
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	150,60	21,36	5,02	26,38	3.972,83
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	602,40	0,06	0,01	0,07	42,17
3		DRENAGEM (SARJETA)							2.630,00
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,27	40,96	9,62	50,58	266,56
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,27	363,16	85,31	448,47	2.363,44
4		DIVERSOS							783,12
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	602,40	1,05	0,25	1,30	783,12
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%							1.689,36
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	PRÓPRIA	MES	6,00	228,00	53,56	281,56	1.689,36
VALOR TOTAL COM BDI:									49.605,48


Quarenta e Oito Mil Seiscentos e Cinco reais e Quarenta e Oito centavos




Engenheiro Civil
 CREA-CE-14164-D RNP: 0601833000

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.686.603-25
TITULAR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	DATA: 23/06/2021	BDI: 23,49%
LOCAL: RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO	FORMA DE PAGAMENTO: SEINFERA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF: 05/2021
BAIRRO: LAGOA DO TOCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
CIDADE: RUSSAS/CE			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	168,67	20,00 % 33,73	20,00 % 33,73	15,00 % 25,30	15,00 % 25,30	15,00 % 25,30	15,00 % 25,30	100,00 % 168,67
2	PAVIMENTAÇÃO	43.334,33	20,00 % 8.666,87	20,00 % 8.666,87	15,00 % 6.500,15	15,00 % 6.500,15	15,00 % 6.500,15	15,00 % 6.500,14	100,00 % 43.334,33
3	DRENAGEM (SARJETA)	2.630,00	20,00 % 526,00	20,00 % 526,00	15,00 % 394,50	15,00 % 394,50	15,00 % 394,50	15,00 % 394,50	100,00 % 2.630,00
4	DIVERSOS	783,12	20,00 % 156,62	20,00 % 156,62	15,00 % 117,47	15,00 % 117,47	15,00 % 117,47	15,00 % 117,47	100,00 % 783,12
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	1.689,36	20,00 % 337,87	20,00 % 337,87	15,00 % 253,40	15,00 % 253,40	15,00 % 253,40	15,00 % 253,42	100,00 % 1.689,36
		48.605,48	9.721,09	9.721,09	7.290,82	7.290,82	7.290,82	7.290,84	48.605,48
			9.721,09	19.442,18	26.733,00	34.023,82	41.314,64	48.605,48	



José de Almeida Martins Junior
Engenheiro Civil
 CREA-CE-14164-D RNP: 0601803000

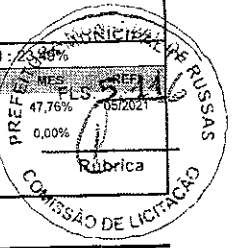
S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.686.603-25
TITULAR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO
LOCAL:	RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO
BAIRRO:	LAGOA DO TOCO
CIDADE:	RUSSAS/CE

DATA:	23/06/2021
BDI:	23,98%
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	83,85%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%



- 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	0,02931400	2.745,07	80,47
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,01465700	10.065,26	147,53
TOTAL MAO DE OBRA:					228,00	


VALOR SEM ENCARGOS:	228,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	228,00
VALOR BDI (23,49%):	53,56
VALOR COM BDI:	281,56

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 Amorim
Engenheiro Civil
CREA-CE: 14164-D RNP: 0601803000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO LOCAL: AV. NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA BAIRRO: LAGOA DO TOGO CIDADE: RUSSAS/CE	DATA: 23/06/2021 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 47,76% BDI: 23,49% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
--	---	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						829,79
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.963,52	0,23	0,05	829,79
2		PAVIMENTAÇÃO						213.585,79
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.662,16	57,92	13,61	191.854,90
2.2	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	815,90	21,36	5,02	21.523,44
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.963,52	0,06	0,01	207,45
3		DRENAGEM (SARJETA)						14.113,13
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	28,28	40,96	9,62	1.430,40
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	28,28	363,16	85,31	12.682,73
4		DIVERSOS						3.852,58
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.963,52	1,05	0,25	3.852,58
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%						8.367,24
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	6,00	1.129,27	265,27	8.367,24
VALOR TOTAL COM BDI:								240.748,53

Duzentos e Quarenta Mil Setecentos e Quarenta e Oito reais e Cinquenta e Três centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.885.503-25
 TITULAR

José de Aquino Neto - 2019
Engenheiro Civil
 CREA-CE-14164-D RNP: 0601803000



16/27

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO			DATA:	23/06/2021	BDI:	23,49%
LOCAL:	AV. NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA			PERÍODO:	05/2021	ORÇ.:	83,85%
BAIRRO:	LAGOA DO TOCO			SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
CIDADE:	RUSSAS/CE			VERBA:			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	829,79	20,00 % 165,96	20,00 % 165,96	15,00 % 124,47	15,00 % 124,47	15,00 % 124,47	15,00 % 124,46	100,00 % 829,79
2	PAVIMENTAÇÃO	213.585,79	20,00 % 42.717,16	20,00 % 42.717,16	15,00 % 32.037,87	15,00 % 32.037,87	15,00 % 32.037,87	15,00 % 32.037,86	100,00 % 213.585,79
3	DRENAGEM (SARJETA)	14.113,13	20,00 % 2.822,63	20,00 % 2.822,63	15,00 % 2.116,97	15,00 % 2.116,97	15,00 % 2.116,97	15,00 % 2.116,96	100,00 % 14.113,13
4	DIVERSOS	3.852,58	20,00 % 770,52	20,00 % 770,52	15,00 % 577,89	15,00 % 577,89	15,00 % 577,89	15,00 % 577,87	100,00 % 3.852,58
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	8.367,24	20,00 % 1.673,45	20,00 % 1.673,45	15,00 % 1.255,09	15,00 % 1.255,09	15,00 % 1.255,09	15,00 % 1.255,07	100,00 % 8.367,24
		240.748,53	48.149,72	48.149,72	36.112,29	36.112,29	36.112,29	36.112,22	240.748,53
			48.149,72	96.299,44	132.411,73	168.524,02	204.636,31	240.748,53	



José de Almeida Moutinho
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 Adalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
TITULAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO
 LOCAL: JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO
 BAIRRO: LAGOA DO TOCO
 CIDADE: RUSSAS/CE

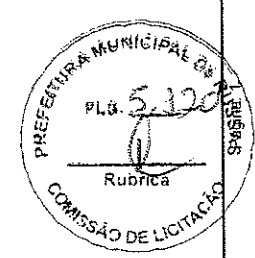
DATA: 23/06/2021 BDI: 23,49%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	136,20	31,99	168,19
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.977,30	0,23	0,05	1.393,64
2	PAVIMENTAÇÃO							
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.519,51	57,92	13,61	71,53
2.2	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.320,00	21,36	5,02	26,38
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.977,30	0,06	0,01	0,07
3	DRENAGEM (SARJETA)							
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	45,92	40,96	9,62	50,58
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	45,92	363,16	85,31	448,47
4	DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.977,30	1,05	0,25	1,30
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%							
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	6,00	1.901,27	446,61	2.347,88
VALOR TOTAL COM BDI:								405.336,62

Quatrocentos e Cinco Mil Trezentos e Trinta e Seis reais e Sessenta e Dois centavos

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Antônio de Almeida Sales
 CPF: 22.166.1603-25
 INSCRIÇÃO ESTADUAL

José de Armas de Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 14164/D RNP.060180300




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANC


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA: 23/06/2021	BDI: 23,49%
LOCAL: JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO	FORTE: SEINFRA	MES: 05/2021
BAIRRO: LAGOA DO TOCO	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
CIDADE: RUSSAS/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.411,92	20,00 % 682,38	20,00 % 682,38	15,00 % 511,79	15,00 % 511,79	15,00 % 511,79	15,00 % 511,79	100,00 % 3.411,92
2	PAVIMENTAÇÃO	358.450,56	20,00 % 71.690,11	20,00 % 71.690,11	15,00 % 53.767,58	15,00 % 53.767,58	15,00 % 53.767,58	15,00 % 53.767,58	100,00 % 358.450,56
3	DRENAGEM (SARJETA)	22.916,37	20,00 % 4.583,27	20,00 % 4.583,27	15,00 % 3.437,46	15,00 % 3.437,46	15,00 % 3.437,46	15,00 % 3.437,46	100,00 % 22.916,37
4	DIVERSOS	6.470,49	20,00 % 1.294,10	20,00 % 1.294,10	15,00 % 970,57	15,00 % 970,57	15,00 % 970,57	15,00 % 970,57	100,00 % 6.470,49
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	14.087,28	20,00 % 2.817,46	20,00 % 2.817,46	15,00 % 2.113,09	15,00 % 2.113,09	15,00 % 2.113,09	15,00 % 2.113,09	100,00 % 14.087,28
		405.336,62	81.067,32	81.067,32	222.935,13	60.800,49	60.800,49	60.800,51	405.336,62
			81.067,32	162.134,64	263.735,62	344.536,11	405.336,62		

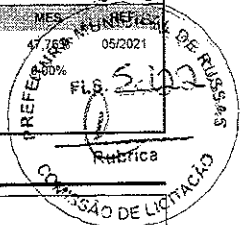



José de Arimatéia Moura Junior
Engenheiro Civil
 CREA-CE-14464-D RNP: 0601803000


S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.688.803-25
TITULAR

21/07

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA : 23/06/2021	BDI : 23,49%
	LOCAL:	JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO	FONTE	VERSÃO
	BAIRRO:	LAGOA DO TOCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CIDADE:	RUSSAS/CE		HORA	MES
			83,85%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



- 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	0,24445126	2.745,07	671,04
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,12222563	10.065,26	1.230,23
TOTAL MAO DE OBRA:						1.901,27

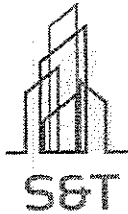
VALOR SEM ENCARGOS:	1.901,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.901,27
VALOR BDI (23,49%):	446,61
VALOR COM BDI:	2.347,88

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

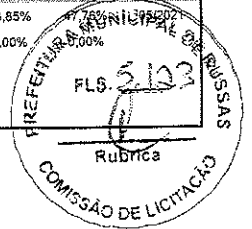
José de Arimatéia Moura Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D RNP.0604803090

16



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	DATA : 23/06/2021	BDI : 23,49%			
LOCAL:	RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV. NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA e RUA ÔMEGA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
BAIRRO:	LAGOA DO TOCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
CIDADE:	RUSSAS/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



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

I	IMPOSTOS	
	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 Arivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimatéia Moura Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE. 14184-D RNP. 0601803000

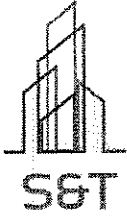


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA:	23/06/2021	BDI:	23,49%						
LOCAL:	RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV. NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA e RUA ÔMEGA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2020
BAIRRO:	LAGOA DO TOCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%									
CIDADE:	RUSSAS/CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS COMISSÃO DE LICITAÇÃO RUBRICA FLS. 5124									

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12


Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

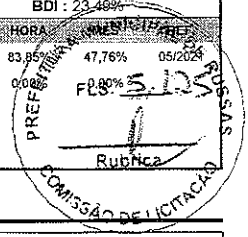
A + B + C + D

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

Francisco Arnivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.803-25
TITULAR

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	DATA:	23/05/2021	BDI: 23,48%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV. NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA e RUA ÔMEGA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	BAIRRO:	LAGOA DO TOCO	HORA:	83,85	47,76%	05/2021
CIDADE:	RUSSAS/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,80%	5,125	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	2,00000000	13,9800	27,9600
TOTAL MAO DE OBRA:					27,9600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0000	32,6400
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	22,4700	22,4700
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	11,3400	51,0300
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9700	2,0955
TOTAL MATERIAL:					108,2355

VALOR SEM ENCARGOS:	118,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,10
VALOR COM ENCARGOS:	136,20
VALOR BDI (23.49%):	31,99
VALOR COM BDI:	168,19

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	SEINFRA	H	0,00100000	66,6400	0,0666
I0758	SEINFRA	H	0,00200000	0,6200	0,0012
I0775	SEINFRA	H	0,00200000	1,2300	0,0025
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0703

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	0,00400000	15,0800	0,0603
I2382	SEINFRA	H	0,00200000	22,3500	0,0447
I2445	SEINFRA	H	0,00200000	27,2800	0,0546
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1596

VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (23.49%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,28

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


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	75,5000	0,7550
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7550

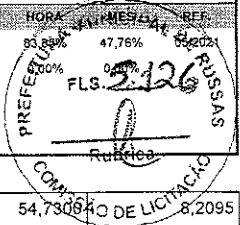
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,15000000	18,6700	2,8005
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	13,9800	5,5920
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3925

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and marks)

25/27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA : 23/06/2021	BDI : 23,49%
	LOCAL:	RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV. NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA e RUA ÔMEGA	FONTE	VERSÃO
	BAIRRO:	LAGOA DO TOCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CIDADE:	RUSSAS/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,730000	8,2095
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,0200	32,6400
TOTAL MATERIAL:						40,8495

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,02000000	396,0900	7,9218
TOTAL SERVICIO:					7,9218

VALOR SEM ENCARGOS:	50,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,25
VALOR COM ENCARGOS:	57,92
VALOR BDI (23.49%):	13,61
VALOR COM BDI:	71,53

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,15000000	18,6700	2,8005
I2543	SEINFRA	H	0,25000000	13,9800	3,4950
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2955

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	SEINFRA	M	1,00000000	3,0900	3,0900
TOTAL MATERIAL:					3,0900

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	4,0400	1,0100
C3268	SEINFRA	M3	0,03400000	302,2100	10,2751
C3211	SEINFRA	M3	0,03700000	3,7300	0,1380
C2784	SEINFRA	M3	0,01500000	37,0500	0,5558
TOTAL SERVICIO:					11,9789

VALOR SEM ENCARGOS:	13,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,45
VALOR COM ENCARGOS:	21,36
VALOR BDI (23.49%):	5,02
VALOR COM BDI:	26,38

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	68,8900	0,0000
I0756	SEINFRA	H	0,00027778	196,4700	0,0546
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0546

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,00055556	13,9800	0,0078
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0078

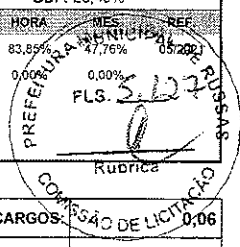
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,01

(Handwritten signatures and marks)

20/27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO			DATA:	23/06/2021	
LOCAL:	RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV. NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA e RUA ÔMEGA			FONTE:	VERSÃO:	HORA:
BAIRRO:	LAGOA DO TOCO			SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CIDADE:	RUSSAS/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				BDI:	23,49%	
				MES:	05/2021	
				REF:	05/2021	
				FLS.	5, 27, 28	
				Rubrica		



VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (23.49%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,07

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,9800	40,9614
TOTAL MAO DE OBRA:					40,9614
VALOR SEM ENCARGOS:					14,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):					26,52
VALOR COM ENCARGOS:					40,96
VALOR BDI (23.49%):					9,62
VALOR COM BDI:					50,58

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,9800	139,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					139,8000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	60,6800	47,2090
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	68,4900	66,1476
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5000	110,0000
TOTAL MATERIAL:					223,3566
VALOR SEM ENCARGOS:					272,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):					90,50
VALOR COM ENCARGOS:					363,16
VALOR BDI (23.49%):					85,31
VALOR COM BDI:					448,47

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

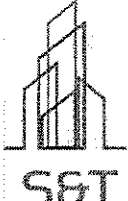
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,9800	1,0485
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0485
VALOR SEM ENCARGOS:					0,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,68
VALOR COM ENCARGOS:					1,05
VALOR BDI (23.49%):					0,25
VALOR COM BDI:					1,30

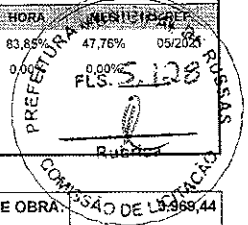
5.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59% (MÉS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÉS	0,51036121	2.745,07	1.400,98
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÉS	0,25518059	10.065,26	2.568,46

(Handwritten signatures and marks)

2021

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA : 23/06/2021	BDI : 23,49%												
	LOCAL:	RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV. NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA e RUA ÔMEGA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	05/2021
	FORTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL												
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%												
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%													
BAIRRO:	LAGOA DO TOCO															
CIDADE:	RUSSAS/CE															



TOTAL MAO DE OBRA:	3.969,44
VALOR SEM ENCARGOS:	3.969,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.969,44
VALOR BDI (23.49%):	932,42
VALOR COM BDI:	4.901,86

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 Arimatéria Moura Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE. 14164-D RNP. 0601803000

e

P D

X 2