



SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI

01



PROPOSTA DE PREÇOS

Milhã-Ceará, 15 de outubro de 2020

À
Prefeitura Municipal de NOVA RUSSAS
Comissão Permanente de Licitação
Nova Russas - Ceará

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP032/20

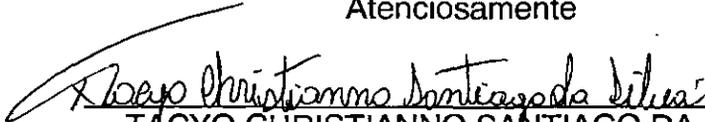
Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP032/20**, cujo objeto é a **RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS**, pelo preço global de **R\$ 227.175,71 (cinquenta e dois mil, seiscentos e setenta e dois reais e quarenta e dois centavos)**, com prazo de execução de **120 (cento e vinte) dias**, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

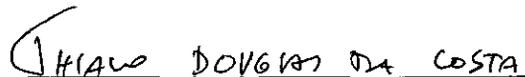
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e O 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


TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA
RG nº 2003021094670 - CPF nº 019.336.443-38
SÓCIO-ADMINISTRADOR

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

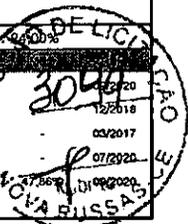

THIAGO DOUGLAS DA COSTA
CREA – RN 211501802-8
RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.575.80-38

op

02

RESUMO DO ORÇAMENTO			
 <p>SANTIAGO Construções T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira nº. 791 - Centro - 03040-000</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 15/10/2020
	LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIRROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	BDI: 4,400%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	
		SSC	2020/09 - Fortaleza
		SEINFRA	D28 1 COM DESONERAÇÃO 114,00% 03/2020
		SICRO	2010/11 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO 66,81% 03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO 64,13% 07/2020
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO 64,13% 07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - DISTRITO DE NOVA RUSSAS	27.373,41	12,05
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	969,68	0,43
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	5.468,08	2,41
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	20.429,63	8,99
1.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	506,02	0,22
2	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 02 DISTRITO DE NOVA BETÂNIA	62.802,87	23,24
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	251,79	0,11
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	10.883,14	4,79
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	40.660,79	17,90
2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.007,15	0,44
3	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 03 - DISTRITO DE NOVA RUSSAS	15.136,71	6,66
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	72,17	0,03
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	3.119,86	1,37
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	11.655,99	5,13
3.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	288,69	0,13
4	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 04 - DISTRITO DE NOVA RUSSAS	53.389,83	23,50
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	251,23	0,11
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	10.846,98	4,77
4.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	41.288,70	18,17
4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.004,92	0,44
5	RUA MARIA CLARICE TAVARES - BAIRRO PATRONATO	66.017,06	24,22
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	230,29	0,10
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	12.725,71	5,60
5.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	41.139,89	18,11
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	921,17	0,41
6	RUA PROJETADA 20 - BAIRRO UNIVERSIDADE	23.455,83	10,32
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	116,16	0,05
6.2	MOVIMENTO DE TERRA	3.286,53	1,45
6.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	19.588,50	8,62
6.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	464,64	0,20


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 093.575.903-36

TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27





RESUMO DO ORÇAMENTO			
 T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervasio Moreira nº. 791-A - Centro - 8388-000	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 15/10/2020 BDI : 24,00%
	LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIRROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	
		SBC	202009 - Fortaleza 114,10%
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%
		SICRO	202001 COM DESONERAÇÃO - 07/2020
		SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 08/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -

VALOR ORÇAMENTO: 183.192,17 100,00

VALOR BDI TOTAL: 43.983,54

VALOR TOTAL: 227.175,71


Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033 575.90-36


TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27



04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 15/10/2020																					
LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS																						
		<table border="1"> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/09 - Fortaleza</td> <td>14,10%</td> <td>09/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>25,20%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>08/2020</td> </tr> </table>		SBC	2020/09 - Fortaleza	14,10%	09/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	25,20%	12/2018	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO		07/2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	08/2020
SBC	2020/09 - Fortaleza	14,10%	09/2020																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	25,20%	12/2018																				
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017																				
SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO		07/2020																				
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	08/2020																				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - DISTRITO DE NOVA RUSSAS				27.373,41
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				969,68
1.1.1	C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	140,53
1.1.2	C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	575,02	0,22
1.2	MOVIMENTO DE TERRA				5.468,08
1.2.1	C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	575,02	0,09
1.2.2	C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,73	34,55
1.2.3	C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	82,71	63,51
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				20.429,63
1.3.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	551,39	29,07
1.3.2	C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	157,54	18,64
1.3.3	C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,73	309,55
1.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				508,02
1.4.1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	575,02	0,88
2	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 02 DISTRITO DE NOVA BETÂNIA				62.802,87
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				251,79
2.1.1	C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	140,53
2.1.2	C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.144,49	0,22
2.2	MOVIMENTO DE TERRA				10.883,14
2.2.1	C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.144,49	0,09
2.2.2	C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,41	34,55
2.2.3	C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	164,62	63,51
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				40.660,79
2.3.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.097,46	29,07
2.3.2	C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	313,58	18,64
2.3.3	C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,41	309,55
2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1.007,15
2.4.1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.144,49	0,88
3	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 03 - DISTRITO DE NOVA RUSSAS				15.136,71
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				72,17
3.1.1	C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	140,53
3.1.2	C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	328,06	0,22
3.2	MOVIMENTO DE TERRA				3.119,86
3.2.1	C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	328,06	0,09
3.2.2	C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,70	34,55
3.2.3	C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	47,19	63,51
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				11.655,99
3.3.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	314,58	29,07
3.3.2	C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	89,88	18,64
3.3.3	C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,70	309,55
3.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				288,69

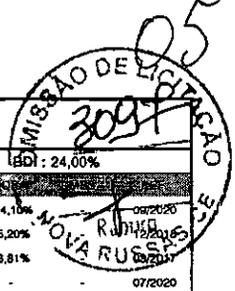
T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211591802-8
 CPF: 033 575.90. 16

Página: 1
 TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>SANTIAGO T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira N. 791-A - Centro - Itabá-Ceará</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 15/10/2020	IBDI : 24,00%
	LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SBC	2020/09 - Fortaleza 114,10%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO 07/2020
			SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO 84.13% 47,86% 09/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	328,06	0,88	288,69
4	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 04 - DISTRITO DE NOVA RUSSAS					53.389,83	
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					251,23	
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	140,53	0,00
4.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.141,96	0,22	251,23
4.2	MOVIMENTO DE TERRA					10.846,98	
4.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.141,96	0,09	102,78
4.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,30	34,55	355,87
4.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	163,57	63,51	10.388,33
4.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					41.286,70	
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.090,47	29,07	31.699,96
4.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	343,26	18,64	6.398,37
4.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,30	309,55	3.188,37
4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.004,92	
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.141,96	0,88	1.004,92
5	RUA MARIA CLARICE TAVARES - BAIRRO PATRONATO					55.017,08	
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					230,29	
5.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	140,53	0,00
5.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.046,78	0,22	230,29
5.2	MOVIMENTO DE TERRA					12.725,71	
5.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.046,78	0,09	94,21
5.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	198,89	63,51	12.631,50
5.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					41.139,89	
5.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	912,19	29,07	26.517,36
5.3.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	299,08	46,51	13.910,21
5.3.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	16,00	44,52	712,32
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					921,17	
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.046,78	0,88	921,17
6	RUA PROJETADA 20 - BAIRRO UNIVERSIDADE					23.455,83	
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					116,16	
6.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	140,53	0,00
6.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	528,00	0,22	116,16
6.2	MOVIMENTO DE TERRA					3.286,53	
6.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	528,00	0,09	47,52
6.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	51,00	63,51	3.239,01
6.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					19.588,50	
6.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	510,00	29,07	14.825,70
6.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	120,00	39,69	4.762,80
6.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					464,64	
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	528,00	0,88	464,64


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CP: 033 575.900.36


TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																											
 <p>SANTIAGO T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervasio Moreira nº. 791 - C. Cicero - 63.635-000</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 15/10/2020 BDI : 24,00%																								
	LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	<table border="1"> <tr> <td>SSC</td> <td>2020/08 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>07/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>08/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="4">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	SSC	2020/08 - Fortaleza	114,10%	12/2018	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	07/2017	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	01/2020	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	08/2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	-	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	SSC	2020/08 - Fortaleza		114,10%	12/2018																						
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	07/2017																								
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	01/2020																								
SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	08/2020																								
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	-																								
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS																										



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TOTAL					


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.903-36


TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

CP

07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 SANTIAGO T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira nº. 792-A - Centro - 06040-000	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	15/10/2020	BDI:	24,00%
	LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	02/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,2%	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,1%	03/2017
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	11/2020
			SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,1%	09/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

30000
 02/2020
 12/2018
 03/2017
 11/2020
 09/2020
 07/2020

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE		H	2,00000000	9,51	19,02
TOTAL MAO DE OBRA:						19,02
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM		M2	1,02000000	23,88	24,36
11100	ESMALTE SINTETICO		L	1,00000000	15,45	15,45
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	4,50000000	11,84	53,28
11725	PREGO 15X15		KG	0,15000000	8,11	1,22
TOTAL MATERIAL:						94,31
VALOR:						113,33

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

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)		H	0,00100000	65,31	0,07
10758	NÍVEL (CHP)		H	0,00200000	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)		H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
10037	AJUDANTE		H	0,00400000	10,45	0,04
12382	NIVELADOR		H	0,00200000	15,45	0,03
12445	TOPOGRAFO		H	0,00200000	20,66	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,18

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

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10842	MOTO NIVELADORA (CHI)		H	0,00000000	73,74	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)		H	0,00027778	199,70	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
12543	SERVENTE		H	0,00055556	9,51	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR:						0,07

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

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE		H	2,93000000	9,51	27,86
TOTAL MAO DE OBRA:						27,86
VALOR:						27,86

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211571802-6
 CPF: 039.575.90.16

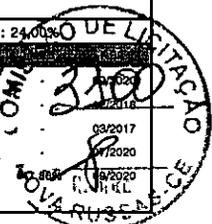
TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 SANTIAGO Construções Eireli T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira nº. 791 - Padre - Ceilândia - DF	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	15/10/2020	BDI: 24,00%
	LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2020/09 COM DESONERAÇÃO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-



1.2.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	103,71	3,63
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	33,54	1,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,80

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE	H	1,05000000	9,51	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:					9,99

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	33,12	36,43
TOTAL MATERIAL:					36,43
VALOR:					51,22

1.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	19,59	0,98
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	H	0,01000000	71,08	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,69

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	12,84	3,85
12543	SERVENTE	H	0,60000000	9,51	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:					9,56

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	33,12	4,97
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	48,13	7,22
TOTAL MATERIAL:					12,19
VALOR:					23,44

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	12,84	1,93
12543	SERVENTE	H	0,25000000	9,51	2,38
TOTAL MAO DE OBRA:					4,31

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	2,16	2,16
TOTAL MATERIAL:					2,16

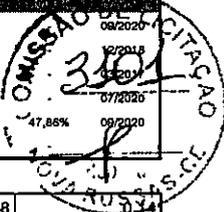
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	2,81	0,70
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01500000	25,20	0,38

Thiag & Douglas da Costa
Thiag & Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211.501802-8
 CPF: 033.575.903-36

TCS da Silva
TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 <p>T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervasio Moreira nº. 781-C. Ceará - 61045-000</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 15/10/2020
	LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	BDI: 24,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	
		BSC 2020/08 - Fortaleza 114,10% SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% SICRO 2020/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2020/08 COM DESONERAÇÃO 84,13% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020 10/2018 07/2020 09/2020 47,86%



C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,68	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	215,81	7,34
					TOTAL SERVIÇO:	8,58
					VALOR:	15,03

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,51	
					TOTAL MAO DE OBRA:	95,10
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	36,72	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	55,26	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,33	
					TOTAL MATERIAL:	154,54
					VALOR:	249,64

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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,51	0,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,71
					VALOR:	0,71

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,51	19,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,02
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,88	24,36
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,45	15,45
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3'	SEINFRA	M	4,50000000	11,84	53,28
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,11	1,22
					TOTAL MATERIAL:	94,31
					VALOR:	113,33

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

10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	65,31	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,07

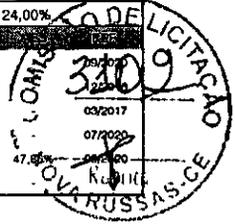
T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Gervasio Moreira, 781 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211591802-8
 CPF: 033 575.90-36

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 SANTIAGO <small>CONSTRUTORA</small> T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI <small>Rua Gervasio Moreira nº. 791-A - Cid. - 68630-000</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 15/10/2020 BDI : 24,00%
	LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SBC 2020/09 - Fortaleza 114,10%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
			SICRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%
			SICRO 2020/01 COM DESONERAÇÃO - 07/2020
			SINAPI 2020/08 COM DESONERAÇÃO 84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio
10037	AJUDANTE	SEINFRA H	0,00400000	10,45	0,04
12382	NIVELADOR	SEINFRA H	0,00200000	15,45	0,03
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA H	0,00200000	20,66	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11

VALOR: 0,18

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	73,74	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA H	0,00027778	199,70	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06

VALOR: 0,07

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,00055556	9,51	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01

VALOR: 0,07

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,93000000	9,51	27,86
TOTAL MAO DE OBRA:					27,86

VALOR: 27,86

2.2.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio
10708	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,03500000	103,71	3,63
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA H	0,03500000	33,54	1,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,80

VALOR: 9,99

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,05000000	9,51	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:					9,99

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	1,10000000	33,12	36,43
TOTAL MATERIAL:					36,43

VALOR: 51,22

2.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA H	0,05000000	19,59	0,98
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	71,08	0,71

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.90-36

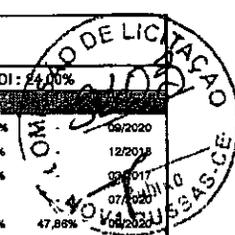
TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	15/10/2020	BDI:	4,00%	
	LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	09/2020	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2015	
			SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	09/2017	
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2020	
			SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	04/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



TOTAL EQUIPAMENTO:	1,69
--------------------	------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	12,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:					9,58

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	33,12
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,13
TOTAL MATERIAL:					12,19

VALOR:	23,44
--------	-------

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	12,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:					4,31

12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,18
TOTAL MATERIAL:					2,18

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	25,20
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,68
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	215,81
TOTAL SERVICIO:					8,56

VALOR:	15,03
--------	-------

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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:					95,10

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	36,72
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	55,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,33
TOTAL MATERIAL:					154,54

VALOR:	249,64
--------	--------

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
--------	-----------	-------	--------	-------------	-------------

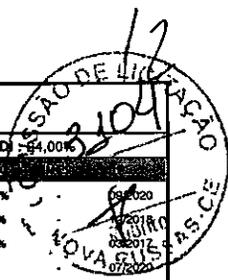

Thiag Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.903-36


TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

P

G

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 SANTIAGO T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervasio Moreira, 791 - Centro - Milhã-Ceará	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	15/10/2020	BDI:	94,00%
	LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIRROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SBC:	2020/09 - Fortaleza	114,10%	08/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	08/2020
			SICRO:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	07/2020
			SICRO:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI:	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	08/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,51	0,71	
					TOTAL MAO DE OBRA:		0,71
					VALOR:		0,71

3.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,51	19,02	
					TOTAL MAO DE OBRA:		19,02
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,68	24,36	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,45	15,45	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,84	53,28	
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,11	1,22	
					TOTAL MATERIAL:		94,31
					VALOR:		113,33

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

10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	65,31	0,07	
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00	
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00	
					TOTAL EQUIPAMENTO:		0,07
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	10,45	0,04	
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	15,45	0,03	
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	20,66	0,04	
					TOTAL MAO DE OBRA:		0,11
					VALOR:		0,18

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

10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,74	0,00	
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	199,70	0,06	
					TOTAL EQUIPAMENTO:		0,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	9,51	0,01	
					TOTAL MAO DE OBRA:		0,01
					VALOR:		0,07

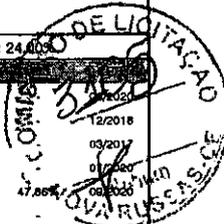
3.2.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

--	--	--	--	--	--	--

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211.501802-8
 CPF: 033.675.90.36

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 <p>SANTIAGO Construções T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira nº. 791-A, Centro - 82800-000</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 15/10/2020	
	LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIRROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	BDI: 24,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS		
		SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	9,51	27,86
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,86
					VALOR:	27,86

3.2.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	103,71	3,63
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	33,54	1,17
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	LOCAL	DISTRITO NOVA BETÂNIA, BAIRROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	H	1,05000000	9,51	9,99	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS					TOTAL MAO DE OBRA:	9,99
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	33,12	36,43			
					TOTAL MATERIAL:	36,43			
					VALOR:	81,22			
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,86			

3.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

10726	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,59	0,98
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,08	0,71
		SEINFRA	H	0,03500000	33,54	1,17
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,86
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	12,84	3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	9,51	5,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,56
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	33,12	4,97
17600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,13	7,22
					TOTAL MATERIAL:	12,19
					VALOR:	23,44

3.3.2. C6385 - BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	12,84	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	9,51	2,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,31

12544	FÓRMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,16	2,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,51	5,71
					TOTAL MATERIAL:	2,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,56

14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 15/10/2020
LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIRROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	BD: 34.0032
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	0,25000000	2,81	0,70
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,01500000	25,20	0,38
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA M3	0,03700000	3,68	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA M3	0,03400000	215,81	7,34
TOTAL SERVIÇO:				8,56	
VALOR:				15,03	

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	10,00000000	9,51	95,10
TOTAL MAO DE OBRA:				95,10	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,77800000	36,72	28,57
I0280	BRITA	SEINFRA M3	0,96580000	55,26	53,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	220,00000000	0,33	72,60
TOTAL MATERIAL:				154,54	
VALOR:				249,64	

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,07500000	9,51	0,71
TOTAL MAO DE OBRA:				0,71	
VALOR:				0,71	

4.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	9,51	19,02
TOTAL MAO DE OBRA:				19,02	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA M2	1,02000000	23,88	24,36
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	1,00000000	15,45	15,45
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	11,84	53,28
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA KG	0,15000000	8,11	1,22
TOTAL MATERIAL:				94,31	
VALOR:				113,33	

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA H	0,00100000	65,31	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA H	0,00200000	0,55	0,00

Thiag Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211591802-8
 CPF: 033.575.90-36

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
 T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI <small>Rua Gervasio Moreira nº. 791-A - Centro - 8808-000</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 15/10/2020																	
	LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	BM: 2,00%																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	<table border="1"> <tr><td>SBC</td><td>2020/08 - Fortaleza</td><td>116,12%</td></tr> <tr><td>SEINFRA</td><td>02L1 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,23%</td></tr> <tr><td>SICRO</td><td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>80,91%</td></tr> <tr><td>SICRO</td><td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td></tr> <tr><td>SINAPI</td><td>2020/08 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,13%</td></tr> <tr><td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td><td>-</td></tr> </table>	SBC	2020/08 - Fortaleza	116,12%	SEINFRA	02L1 COM DESONERAÇÃO	85,23%	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	80,91%	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
SBC	2020/08 - Fortaleza	116,12%																		
SEINFRA	02L1 COM DESONERAÇÃO	85,23%																		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	80,91%																		
SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-																		
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-																		



10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	10,45	0,04
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	15,45	0,03
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	20,66	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,18

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

10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,74	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	199,70	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	9,51	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR:						0,07

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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	9,51	27,86
TOTAL MAO DE OBRA:						27,86
VALOR:						27,86

4.2.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	103,71	3,63
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	33,54	1,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,80

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	9,51	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						9,99

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	33,12	36,43
TOTAL MATERIAL:						36,43
VALOR:						51,22

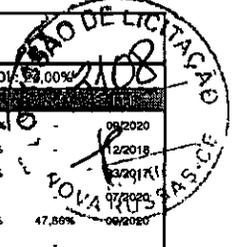
4.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

[Empty table header for 4.3.1]						
--------------------------------	--	--	--	--	--	--

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211.501802-8
 CPF: 033.675.90.36

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 15/10/2020 BDI: 33,00%
	LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,59	0,98
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,08	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,69

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	12,84	3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,51	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						9,56

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	33,12	4,97
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,13	7,22
TOTAL MATERIAL:						12,19
VALOR:						23,44

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	12,84	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	9,51	2,38
TOTAL MAO DE OBRA:						4,31

12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,16	2,16
TOTAL MATERIAL:						2,16

C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,81	0,70
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	25,20	0,38
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,68	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	215,81	7,34
TOTAL SERVIÇO:						8,56
VALOR:						15,03

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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,51	95,10
TOTAL MAO DE OBRA:						95,10

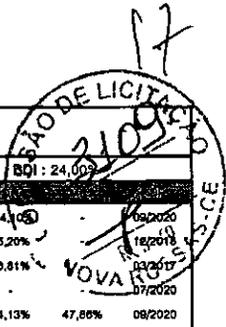
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	36,72	28,57
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	55,26	53,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,33	72,60
TOTAL MATERIAL:						154,54
VALOR:						249,64

Thiag : Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.575.90-36

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 15/10/2020
LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIRROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SBC	2020/08 - Fortaleza		114,00		
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO		85,20%		
SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO		88,81%		
SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO				
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO		84,13%	47,86%	09/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:					0,71
VALOR:					0,71

5.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:					19,02

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,88
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,45
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,84
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,11
TOTAL MATERIAL:					94,31
VALOR:					113,33

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	65,31
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	10,45
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	15,45
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	20,66
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR:					0,18

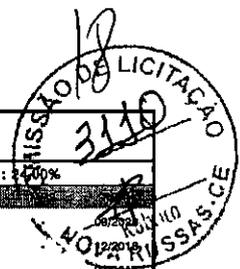
5.2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,74
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	199,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01
VALOR:					0,07

TCS da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211.791802-8
 CPF: 033.575.90.36

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 SANTIAGO <small>T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI</small> <small>Rua Gervasio Moreira s/n. 791-1 - Centro - MIRA-Ceara</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS	DATA :	15/10/2020	BDI :	200%
	LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	68C	2020/09 - Fortaleza	114,10%	08/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	03/2011
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	07/2020
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	09/2020
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

5.2.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

10706	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	103,71	3,63
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	33,54	1,17
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,80

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	9,51	9,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,99

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	33,12	36,43
					TOTAL MATERIAL:	36,43
					VALOR:	51,22

5.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,59	0,98
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,08	0,71
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,69

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	12,84	3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,51	5,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,58

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	33,12	4,97
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,13	7,22
					TOTAL MATERIAL:	12,19
					VALOR:	23,44

5.3.2. C4583 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)

18587	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	H	0,06670000	41,00	2,73
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,73

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06670000	12,84	0,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13340000	9,51	1,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,13

C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,72000000	2,81	2,02
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08700000	252,01	21,92

T. C. S. da Silva
Tniag. C. S. da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211591802-8
 CPF: 033.575.90-36

[Signature]
TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 SANTIAGO Construções T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira, 791 - Centro - Itapipoca - Ceará	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 15/10/2020
	LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SBC 2020/09 - Fortaleza 100% 09/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2019
			SICRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2019
			SICRO 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% 07/2020
			SEINFRA 2020/08 COM DESONERAÇÃO 47,50% 05/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,08700000	82,74	7,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,06000000	25,20	1,51
					TOTAL SERVIÇO:	32,65
					VALOR:	37,51

5.3.3. C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	12,84	4,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	9,51	6,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,20

MATERIAL						
I2455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	24,19	25,40
					TOTAL MATERIAL:	25,40

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	300,13	0,30
					TOTAL SERVIÇO:	0,30
					VALOR:	35,90

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

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,51	0,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,71
					VALOR:	0,71

6.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,51	19,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,02

MATERIAL						
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,88	24,36
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,45	15,45
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,84	53,28
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,11	1,22
					TOTAL MATERIAL:	94,31
					VALOR:	113,33

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

I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	65,31	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
SANTIAGO <small>Construções</small> T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Servilto Moreira 97, 794-A - Centro - 06680-000	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 15/10/2020 BDI: 24,00%
	LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	
		SBC	2020/09 - Fortaleza 114,10%
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO - 07/2020
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 08/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -	

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,07
--------------------	------

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	10,45	0,04
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	15,45	0,03
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	20,66	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,18

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

10642	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	73,74	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	199,70	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	9,51	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR:						0,07

6.2.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	103,71	3,63
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	33,54	1,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,80

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	9,51	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						9,99

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	33,12	36,43
TOTAL MATERIAL:						36,43
VALOR:						51,22

6.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,59	0,98
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,08	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,69

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	12,84	3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,51	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						9,66

Tniaq Douglas de Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.90-36

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
 <p>T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervasio Moreira nº. 791-A - Coibe - 63660-000</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 15/10/2020 BDI: 24,00%																				
	LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	<table border="1"> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/09 - Fortaleza</td> <td>114,00%</td> <td>02/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,20%</td> <td>02/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,81%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>09/2020</td> </tr> </table>	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,00%	02/2020	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	83,20%	02/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	03/2017	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO		07/2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	09/2020
	SBC	2020/09 - Fortaleza		114,00%	02/2020																		
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	83,20%	02/2018																				
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	03/2017																				
SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO		07/2020																				
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	09/2020																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS																						

31/10/2020
02/2018
03/2017
07/2020
09/2020
NOVA RUSSAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	4,97
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	7,22
TOTAL MATERIAL:					12,19
VALOR:					23,44

6.3.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	3,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	3,80
TOTAL MAO DE OBRA:					7,65

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	0,70
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	0,50
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	0,17
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	22,83
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	0,16
TOTAL SERVICIO:					24,36
VALOR:					32,01

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	0,71
TOTAL MAO DE OBRA:					0,71
VALOR:					0,71

[Handwritten Signature]
Triaç, J. V. da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211.501802-8
CPF: 033.575.90-36

[Handwritten Signature]
TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

23

COMPOSIÇÃO DO BDI																										
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TQSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 15/10/2020 BDI : 24,00%																								
LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS																									
		<table border="1"> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/09 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>09/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,2%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,1%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>09/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>47,86%</td> <td></td> </tr> </table>	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	09/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,2%	12/2018	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,1%	03/2017	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO		07/2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	09/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,86%	
SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	09/2020																							
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,2%	12/2018																							
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,1%	03/2017																							
SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO		07/2020																							
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	09/2020																							
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,86%																								

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,42
TOTAL		5,74
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	GPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,00%

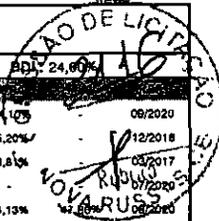
$$((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I))-1$$

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211571802-8
 CPF: 032.575.902-36

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

24

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
 <p>SANTIAGO CONSTRUTORA T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira nº. 791-A - Cande - 63635-000</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 15/10/2020
	LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIRROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SBC 2020/09 - Forneleza 114,10% 09/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017 SICRO 2020/01 COM DESONERAÇÃO - 07/2020 SINAPI 2020/08 COM DESONERAÇÃO 84,13% 09/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
TOTAL		17,04	6,58

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

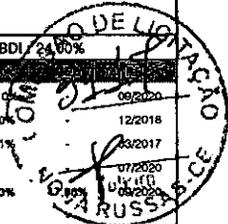
A + B + C + D


Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 21171802-8
CPF: 033.575.90.36


TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

25

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 15/10/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SBC	2020/09 - Fortaleza 114,10% 09/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO 07/2020
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO 84,13% 03/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



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		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
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

TCS
Tnias Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.575.90. 36

26

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
 SANTIAGO <small>CONSTRUTORA</small> T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira nº. 791 - Centro - 8928-000	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 15/10/2020
	LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIRROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SDC 2020/09 - Fortaleza SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO SICRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO SICRO 2020/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	

3518
 09/2020
 12/2017
 03/2017
 07/2020
 06/2020
 NOVA RUSSAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

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

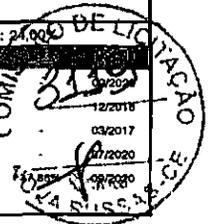
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Ferriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

27

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
 <p>SANTIAGO T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervasio Moreira nº. 791-A - Centro - Milhã-Ceará</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 15/10/2020 BDI : 21,00%
	LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SBC 2020/00 - Foneleza 114,10%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% SICRO 2020/01 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 2020/08 COM DESONERAÇÃO 84,15% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS -



Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Thiag : Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033 575.900-36

R

J

CP

4

28

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																								
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 15/10/2020	BDI: 24,00%																					
LOCAL:	DISTRITO, NOVA BETÂNIA, BAIROS PATRONATO E UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	<table border="1"> <tr> <th>ROTEIRO</th> <th>VERBAS</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/08 - Fortaleza</td> <td>09/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>		ROTEIRO	VERBAS	DATA	SBC	2020/08 - Fortaleza	09/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2019	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	07/2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	06/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
ROTEIRO	VERBAS	DATA																						
SBC	2020/08 - Fortaleza	09/2020																						
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2019																						
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																						
SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	07/2020																						
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	06/2020																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS																							

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

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 = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

Thiag. Douglas do Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211301802-8
CPF: 933.675.90.36

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27