

# PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE  
TOMADA DE PREÇOS N° 022/2021-TP  
25 DE NOVEMBRO DE 2021 ÀS 09:00 HORAS

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 022/2021-TP**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA IGREJA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA RUSSAS AO DISTRITO DE FLORES (SÍTIO CARPINA), DISTRITO DE FLORES NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS.**

Prezados (as) Senhores(as)

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 022/2021-TP, pelo preço global de R\$ 273.596,56 (DUZENTOS E SETENTA E TRES MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS).

O prazo de vigência do contrato será de 330 (trezentos e trinta) dias, a contar da data da assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. LUÍS HUMBERTO TEIXEIRA VIEIRA NETO, Administrador, portador da cédula de identidade Nº 2005029154776 SSP-CE, inscrito no CPF: 024.177.873-50, como representante legal da empresa

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da 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 infortunistica 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;

Mombaça - CE, 19 de novembro de 2021.



Administrador  
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
RG: 2005029154776 SSP-CE  
CPF: 024.177.873-50



Engenheiro Civil  
José Gualberto de Andrade Neto  
CREA/RN Nº 3014/D/ RNP Nº 210468644-0,  
CPF: 414.732.644-72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA IGREJA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA RUSSAS AO DISTRITO DE FLORES (SÍTIO CARPINA), DISTRITO DE FLORES NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE		DATA : 25/11/2021 BDI : 26,64%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA IGREJA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA RUSSAS AO DISTRITO DE FLORES (SÍTIO CARPINA), DISTRITO DE FLORES NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA IGREJA, ESTRADA VICINAL QUE LIGA RUSSAS AO DISTRITO DE FLORES(SÍTIO CARPINA), NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			83,65%	47,76%
			0,00%	0,00%
			<b>REF.</b>	06/2021

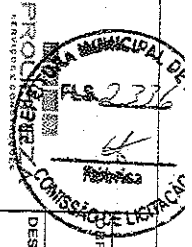
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	178,13	2.137,56
2	<b>TERRAPLANAGEM</b>						
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.260,00	0,32	403,20
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.260,00	0,08	100,80
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.162,00	76,03	88.346,86
	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	298,00	28,94	8.624,12
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,80	57,70	565,46
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,80	484,33	4.746,43
4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.260,00	1,46	1.864,80
5	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
5.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.262,52	0,32	410,41
6	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
6.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.262,52	4,93	6.322,82
6.2	C2092	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	1.262,52	11,22	14.389,87
7	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
7.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.105,47	55,99	61.895,27
7.2	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	177,05	102,20	18.094,51
7.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	5,89	136,11	801,69
8	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>						
8.1	C4981	LUMINÁRIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	3.783,22	7.566,44
8.2	C4983	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	5.165,29	5.165,29
8.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.578,63	1.578,63
8.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	490,57	1.962,28
8.5	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	42,70	15,80	674,86
8.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	85,40	9,09	776,29
9	<b>DIVERSOS</b>						
9.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	36,00	338,76	12.195,36
9.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	69,41	254,81	17.586,36
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	69,41	46,95	3.258,80
9.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.031,09	1,48	3.006,01
10	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						
10.1	COMP-03363073	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA RUSSAS	PRÓPRIA	MES	4,00	2.755,66	11.022,64
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							57.562,07
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							216.034,49
<b>VALOR TOTAL:</b>							273.596,56

Duzentos e Setenta e Três Mil Quinhentos e Noventa e Seis reais e Cinquenta e Seis centavos

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
Luís Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

José Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea: RN 3014 D  
RPN 210.6544-0

**RESUMO DO ORÇAMENTO**



ITEM	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE	DATA: 29/11/2021	VERSÃO	BDI: 26,64%	REF.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2	TERRAPLANAGEM						
3	PAVIMENTAÇÃO						
4	SERVIÇOS DIVERSOS						
5	SERVIÇOS PRELIMINARES						
6	MOVIMENTO DE TERRA						
7	PAVIMENTAÇÃO						
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
9	DIVERSOS						
10	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						

Duzentos e Setenta e Três Mil Quinhentos e Noventa e Seis reais e Seis centavos

VALOR BDI TOTAL: 57.562,07  
 VALOR ORÇAMENTO: 216.034,49  
 VALOR TOTAL: 273.596,56

PROJ. LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Luis Humberto Takkarra Vieira Neto  
 Administrador

José Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RN nº 2014 D  
 RPN 210468410

*(Handwritten signatures and initials)*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PROJETO Nº 2.387/2021  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DATA: 25/11/2021 BDI: 26,64%

VERSÃO: 027-1 COM DESONERACAO COMPOSIÇÕES PROPRIAS

HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021

LOCAL: URBANIZAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA IGREJA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA RUSSAS AO DISTRITO DE FLORES (SÍTIO CARPINA), DISTRITO DE FLORES NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE

CIENTE: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA IGREJA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA RUSSAS AO DISTRITO DE FLORES (SÍTIO CARPINA), DISTRITO DE FLORES NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA	12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MÃO DE OBRA:							31,1000
MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM		SEINFRA	M2	1,02000000	32,3900	33,0378
11100	ESMALTE SINTÉTICO		SEINFRA	L	1,00000000	22,7400	22,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		SEINFRA	M	4,59000000	11,4800	51,8600
11775	PREÇO EXATIS (L.11/4" x 13") (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)		SEINFRA	KG	0,15000000	14,1400	2,1210
TOTAL MATERIAL:							109,8988
VALOR:							140,98

2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 8000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	65,8400	0,0658
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5300	0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2400	0,0025
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0727
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRÁFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,1775
VALOR:						0,28

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	72,1500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	201,1300	0,0559

PROJETO Nº 2.387/2021  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Luiz Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

Jose Grabenjoy de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea RN 13014/D  
 RPN 210408440



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,000255566	15,5500	0,0008
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,0008
				VALOR:	0,08

**3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	SEINFRA	H	0,010000000	78,8400	0,7884
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,7884

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,150000000	20,7700	3,1155
12543	SEINFRA	H	0,400000000	15,5500	6,2200
				TOTAL MAO DE OBRA:	9,3355

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,150000000	55,4800	8,3100
12527	SEINFRA	UN	32,000000000	1,0400	33,2000
				TOTAL MATERIAL:	41,5900

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	SEINFRA	M3	0,020000000	416,3500	8,3270
				TOTAL SERVIÇO:	8,3270
				VALOR:	60,04

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12911	SEINFRA	H	0,150000000	20,7700	3,1155
12543	SEINFRA	H	0,250000000	15,5500	3,8875
				TOTAL MAO DE OBRA:	7,0030

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	SEINFRA	M	1,000000000	3,1300	3,1300
				TOTAL MATERIAL:	3,1300

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10388	SEINFRA	M2	0,250000000	4,4700	1,1175
10388	SEINFRA	M3	0,034000000	318,7100	10,8381
10311	SEINFRA	M3	0,037000000	3,8200	0,1413
10284	SEINFRA	M3	0,015000000	41,2100	0,6182
				TOTAL SERVIÇO:	12,7131
				VALOR:	22,85

PRO LÍNEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES BRILLI  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea RJ n 30741/D  
 RPN 21016844-0

Jose Guaberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea RJ n 30741/D  
 RPN 21016844-0

3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SENVENTE	H	2,93000000	15,5500	45,9675
				TOTAL MAO DE OBRA:	45,9675
				VALOR:	45,56

3.4. C0836 - CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SENVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
				TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000
MATERIAL:					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	61,4300	47,7925
10280	BRITA	M3	0,96580000	69,3300	66,9589
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,5100	112,2000
				TOTAL MATERIAL:	226,9514
				VALOR:	382,45

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SENVENTE	H	0,07500000	15,5500	1,1663
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,1663
				VALOR:	1,17

5.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	H	0,00100000	65,9400	0,0659
10753	NIVEL (CHP)	H	0,00200000	0,5300	0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,2400	0,0025
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0727
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	H	0,00200000	24,8500	0,0497
12445	TOPOGRAFICO	H	0,00200000	30,3400	0,0607
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,1775
				VALOR:	0,25

6.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

EQUIPAMENTO					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR:	0,25

PRO LIMPEZA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Adm. 15/10/14

Eng. Guabertório de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 CRE/RN Nº 3014/D  
 RPN 21016844-0



MAO DE OBRA	12543	SENVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA							3,8875
VALOR:							3,89

**6.2. C2032 - REGULIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO (M2)**

EQUIPAMENTO	10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10706	CAMINHÃO TAMBÓ 6,000 T (CHP)	SEINFRA	H	0,02660000	120,0200	3,0725
	10708	CARRGADERIA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	124,7400	0,2495
	10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPULSO (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	154,7600	1,3928
	10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	155,7100	0,4611
	10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	157,8400	0,3157
	10779	TRATOR DE ESTERBAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	201,1300	1,6090
TOTAL EQUIPAMENTO							1,7599
VALOR:							8,86

**7.1. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

EQUIPAMENTO	10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10725 <th>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)</th> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,07570000</td> <td>26,8800</td> <td>2,0197</td>	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,07570000	26,8800	2,0197
			SEINFRA	H	0,00410000	40,0600	0,1642
TOTAL EQUIPAMENTO:							2,1839

MAO DE OBRA	10445	CAÇETEIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12543 <th>SERVENTE</th> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,15950000</td> <td>20,7700</td> <td>3,3128</td>	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
			SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA							5,7930

MATERIAL	10109	AREIA MEDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	19099 <th>BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL</th> <td>SEINFRA</td> <td>M2</td> <td>1,00310000</td> <td>32,2900</td> <td>32,3901</td>	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	32,2900	32,3901
	12403 <th>PÓ DE PEDRA</th> <td>SEINFRA</td> <td>M3</td> <td>0,00650000</td> <td>55,0200</td> <td>0,3576</td>	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	55,0200	0,3576
TOTAL MATERIALS							36,2389
VALOR:							44,21

**7.2. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO (M2)**

MAO DE OBRA	10445	CAÇETEIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	H	0,79000000	20,7700	15,5775

PRO LIMEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES BRL  
 Luis Humberto Teixeira Vieta Neto  
 Administrador

Guilherme Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RN nº 3014/D  
 CPF nº 21.58344-0





12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,137
<b>MATERIAL</b>						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,0000	10,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,5100	2,2950
17004	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	35,5100	37,0755
					TOTAL MATERIAL:	49,5705
					<b>VALOR:</b>	80,70

**7.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

11328	LAJURISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
					TOTAL MAO DE OBRA:	52,6695
<b>MATERIAL</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	61,4300	1,1180
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0000	2,7300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,86000000	0,5100	1,4280
18623	PISO TÁTIL ALERIA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	45,0300	49,5530
					TOTAL MATERIAL:	64,8690
					<b>VALOR:</b>	107,48

**8.1. C4981 - LUMINARIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	16,7780	45,2790
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H <td>4,80000000</td> <td>20,7700 <td>99,5420</td> </td>	4,80000000	20,7700 <td>99,5420</td>	99,5420
					TOTAL MAO DE OBRA:	140,8210
<b>MATERIAL</b>						
10199	BASE FUSIVEL DIACED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	28,6600	57,3200
18438	CABO COPRPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	12,00000000	3,5900	43,0800
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,1900	38,2800
16793	LUMINARIA TIPO PETALA FAB REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	232,8700	465,7400
12487	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	66,9900	133,7800
16797	MODELO P/02 LUMINARIAS FAB REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	65,5200	65,5200
12778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	107,4500	214,9000
					TOTAL MATERIAL:	1018,6200
					<b>VALOR:</b>	1018,6200

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
<b>VALOR:</b>					

PRO LIMPZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES ERELI  
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

Jose Guiberlindo Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea RJ n 3014/D  
RPN.1016841-0



**8.2. C4983 - LUMINARIA 4 PETALAS EM POSSE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,200000000	16,700	53,6640
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,200000000	20,700	191,0640
TOTAL MÃO DE OBRA:						244,7280

**8.3. C2080 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,000000000	28,600	114,6400
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,000000000	6,1900	74,2800
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,000000000	31,7600	31,7600
11075	ELECTRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,000000000	3,1900	38,2800
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,000000000	232,8700	931,4800
13487	LÂMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,000000000	66,8900	267,5600
16799	NUCLEO P/OA LUMINARIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,000000000	118,2300	118,2300
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,000000000	107,4500	429,8000
TOTAL MATERIAL:						2.006,9300
TOTAL SERVIÇO:						1.827,9400
TOTAL:						3.834,8700

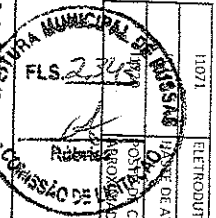
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,000000000	1.827,9400	1.827,9400
TOTAL SERVIÇO:						1.827,9400
VALOR:						4.078,72

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,800000000	19,700	90,4960
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,800000000	20,700	99,6960
TOTAL MÃO DE OBRA:						190,1920

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,000000000	0,8200	2,4600
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,000000000	0,9600	2,8800
10338	CABO COBRE NU 25MM <sup>2</sup>	SEINFRA	M	2,800000000	16,5900	33,1800
10355	CABO ISOLADO PVC 75GV 10MM <sup>2</sup>	SEINFRA	M	1,000000000	5,1800	5,1800
10435	CAIXA TIPO "J" 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,000000000	74,5600	74,5600
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,000000000	316,7400	316,7400
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,000000000	2,3600	2,3600

PRO LIMPZA SERVIÇOS E OBRAS ERELI  
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

Jose Guilherme de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea-SP n 30341/D  
RPN 21048844-0



**8.4. OBRAS DE REVESTIMENTO EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	M	1,50000000	2,5600	3,8400
10102	UN	1,00000000	63,0400	63,0400
10103	UN	1,00000000	562,1400	562,1400
TOTAL MATERIAL:				1.066,8800
VALOR:				1.246,65

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	0,04400000	9,1500	0,4026
10109	M3	0,11780000	61,4300	7,2365
10169	KG	2,86200000	7,5300	19,4425
10280	M3	0,08860000	69,3300	6,1293
10441	KG	7,64400000	1,0000	7,6440
10529	M2	0,20000000	27,6000	5,5200
10805	KG	28,00000000	0,5100	14,2800
11916	M	0,05900000	9,1100	0,5375
12082	UN	141,00000000	0,5300	74,7300
TOTAL MATERIAL:				138,4674
VALOR:				387,37

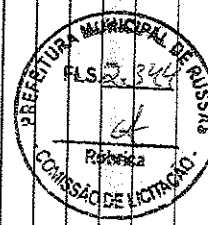
**8.5. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)**

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12312	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MÃO DE OBRA:				7,5080

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12070	M	1,00000000	4,9700	4,9700
TOTAL MATERIAL:				4,9700
VALOR:				12,48

PROJ. LÍNEZA SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS ENRUI  
**Luis Humberto Teixeira Vieira Melo**  
 Engenheiro

Jose Guaberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea RN n 30141D  
 RPN 21946844-0



8.6. C0834 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	16,700	2,0124
12312 ELETRICISTA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:				4,5048

9.1. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12343 SERVENTE	H	0,50000000	15,5600	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:				18,1600

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074 ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,60000000	160,7500	96,4500
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1,25000000	6,0250	7,5310
C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	M2	1,29000000	16,4700	20,8675
C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9, ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	1,25000000	30,3500	37,9375
C2784 ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,09000000	41,2700	3,7095
TOTAL MATERIAL:				136,6880
TOTAL SERVIÇO:				130,2825
VALOR:				267,50

Jose Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
C.R.E. RN n 30141D  
CPF 21046844-0

9.2. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	H	3,00000000	16,5600	49,6800
TOTAL MAO DE OBRA:				109,9900

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00800000	61,4300	0,4914
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	1,0000	0,5700
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	0,5100	1,4484
11222 GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	89,7400	89,7400

R.S.J. LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
Advogado



TOTAL MATERIAL:	92,2499
VALOR:	201,21

9.3. COMP-03363073 - ESMALTAR PUNHAS DE MÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA	ALMOGDANTE DE PINTOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12945	ALMOGDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4180
12995	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MÃO DE OBRA:						30,0340

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

MATERIAL	AGUARNALZ MINERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11003	AGUARNALZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,6400	0,4692
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,7400	3,6384
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5400	0,4620
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	20,5600	2,4660
TOTAL MATERIAL:						7,0356
VALOR:						37,07

MÃO DE OBRA	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

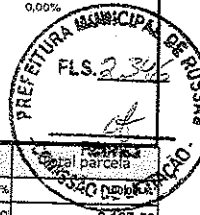
10.1. COMP-03363073 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA RUSSAS (MES)

MÃO DE OBRA	ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MES	0,29000000	3,018,10	876,26
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,14500000	8,970,55	1,300,73
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,177,99
VALOR:						2,175,98

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E INSTALAÇÕES EIRELI  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 ENGENHEIRO

José Guilherme de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RN nº 2014/D  
 RPN 21046844-9

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA IGREJA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA RUSSAS AO DISTRITO DE FLORES (SÍTIO CARPINA), DISTRITO DE FLORES NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	DATA : 25/11/2021		BDI : 26,64%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA IGREJA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA RUSSAS AO DISTRITO DE FLORES (SÍTIO CARPINA), DISTRITO DE FLORES NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA IGREJA, ESTRADA VICINAL QUE LIGA RUSSAS AO DISTRITO DE FLORES(SÍTIO CARPINA), NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	RENTES Parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.137,56	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	2.137,56
2	TERRAPLANAGEM	504,00	534,39	534,39	534,39	534,39	100,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	102.282,87	126,00	126,00	126,00	126,00	100,00%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.864,80	25.570,72	25.570,72	25.570,72	25.570,71	100,00%
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	410,41	466,20	466,20	466,20	466,20	100,00%
6	MOVIMENTO DE TERRA	20.712,69	102,60	102,60	102,60	102,61	100,00%
7	PAVIMENTAÇÃO	80.791,47	5.178,17	5.178,17	5.178,17	5.178,18	20.712,69
8	INSTALAÇÃO ELETRICA	17.723,59	20.197,87	20.197,87	20.197,87	20.197,86	80.791,47
9	DIVERSOS	36.146,53	4.430,90	4.430,90	4.430,90	4.430,89	17.723,59
10	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.022,64	9.036,63	9.036,63	9.036,63	9.036,64	36.146,53
		273.596,66	2.755,66	2.755,66	2.755,66	2.755,66	11.022,64
			68.399,14	68.399,14	68.399,14	68.399,14	273.596,66
			136.798,28	205.197,42			



PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Luis Humberto Teixeira Vieira Neto

Administrador

Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
CREA nº 30140  
RUA ... 2065244

*[Handwritten signatures and initials]*



COMPOSIÇÃO DO BDI																				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA IGREJA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA RUSSAS AO DISTRITO DE FLORES (SÍTIO CARPINA), DISTRITO DE FLORES NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	DATA: 20/11/2021 BDI: 26,64%																	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA IGREJA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA RUSSAS AO DISTRITO DE FLORES (SÍTIO CARPINA), DISTRITO DE FLORES NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUOTA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>0221/011</td> <td>DESONERAÇÃO</td> <td>80,65%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>CONDIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	QUOTA	MES	REF.	SEMPRA	0221/011	DESONERAÇÃO	80,65%	47,76%	08/2021			CONDIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	QUOTA	MES	REF.															
	SEMPRA	0221/011	DESONERAÇÃO	80,65%	47,76%	08/2021														
		CONDIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
LOCAL:	URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA IGREJA, ESTRADA VICINAL QUE LIGA RUSSAS AO DISTRITO DE FLORES(SÍTIO CARPINA), NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE																			

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	4,15
R	RISCOS	1,11
		0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,82</b>

<b>BENEFICIO</b>		
S+G	SEGUROS/GARANTIAS	
L	LUCRO	0,40
		7,30
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70</b>

<b>IMPOSTO</b>		
	PIS	
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	ISS	1,60
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>9,95</b>

**BDI = 26,64%**

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

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea:RN n 3014/D  
 RPN 21048344-9

*(Handwritten signatures and initials)*



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA IGREJA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA RUSSAS AO DISTRITO DE FLORES (SÍTIO CARPINA), DISTRITO DE FLORES NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	DATA : 25/11/2021 BDI : 26,64%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA IGREJA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA RUSSAS AO DISTRITO DE FLORES (SÍTIO CARPINA), DISTRITO DE FLORES NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,0%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,0%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,0%	0,00%															
LOCAL:	URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA IGREJA, ESTRADA VICINAL QUE LIGA RUSSAS AO DISTRITO DE FLORES(SÍTIO CARPINA), NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE																	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,87
B5	Licença PaternidadeE	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
		0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

A + B + C + D

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

Insa Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea RN n 3014/D  
RPN 21046844-0

*(Handwritten signatures and initials)*