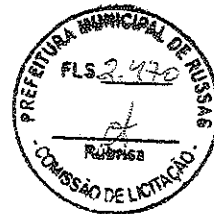




NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS - Nº 022/2021

PROPOSTA DE PREÇOS

CARTA PROPOSTA

À

Comissão Permanente De Licitação

Russas – Ceará

REF.: 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.

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 022/2021 – TP pelo valor global de R\$ 203.538,69 (Duzentos e Três Mil Quinhentos e Trinta e Oito reais e Sessenta e Nove centavos)

O prazo de vigência do contrato será de 31 de dezembro de 2021, a contar da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal Nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de 120 (Cento e vinte) Dias.

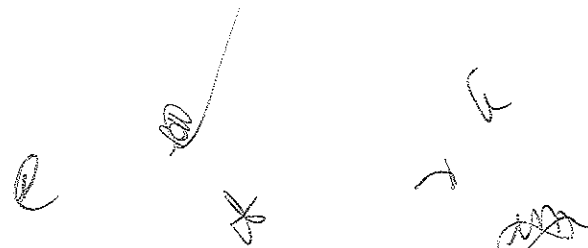
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. Ramon Ramires Farias Noronha, Carteira de Identidade nº.20079685581 expedida em 15/09/2007, Órgão Expedidor: SSP-CE e CPF nº620.739.233-72, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de 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 para execução das obras e/ou serviços.

Horizonte-Ce, 25 de novembro de 2021.

~~NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA~~

~~José Helder de Brito Rocha
Eng.º Civil Crea nº 340045/D-Ce
CPF: 300.836.213-34
Resp. Técnico~~

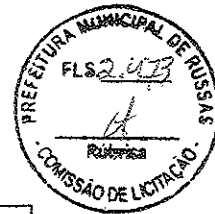
~~NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP~~

~~RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPF: 620.739.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR~~



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA IGREJA			DATA: 25/11/2021		BDI: 26,64%
LOCAL:		ESTRADA VACINAL QUE LIGA RUSSAS AO DISTRITO DE FLORES (SÍTIO CARPINA)			FONTC	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS			SEINFRA	027.1.004	DESIGNAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
							0,00%
							0,00%
							0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTC	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO					80.125,52
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.611,48
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	134,29	1.611,48
1.2		TERRAPLANAGEM					356,40
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.299,00	0,23	299,80
1.2.2	C3252	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.269,00	0,06	78,80
1.3		PAVIMENTAÇÃO					75.858,24
1.3.1	C2003	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.162,00	57,35	66.652,32
1.3.2	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	259,00	21,07	5.436,63
1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,00	40,35	201,75
1.3.4	C0395	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,80	350,28	3.432,74
1.4		SERVIÇOS DIVERSOS					1.270,40
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.289,00	1,04	1.310,40
2		URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA IGREJA					123.413,77
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					294,90
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.282,52	0,23	294,90
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					15.326,12
2.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.282,52	3,44	4.411,87
2.2.2	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	1.282,52	8,51	10.914,25
2.3		PAVIMENTAÇÃO					60.039,40
2.3.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.105,47	42,44	46.919,19
2.3.2	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES (e = 8,0 cm (25 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	177,05	75,87	13.432,78
2.3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM P/CO ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	5,80	100,08	580,47
2.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					12.358,58
2.4.1	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	2.875,20	5.750,40
2.4.2	C4693	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	3.930,04	3.930,04
2.4.3	C2050	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.198,53	1.198,53
2.4.4	C0652	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X80cm) DE 1/2 TUIJO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	359,73	1.438,92
2.4.5	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	42,70	11,50	491,08
2.4.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	85,40	8,60	733,64
2.5		DIVERSOS					26.403,25
2.5.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	36,09	250,73	9.062,29
2.5.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	60,41	156,45	9.444,46
2.5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	69,41	33,47	2.323,15
2.5.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.031,29	1,04	2.112,33
2.6		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					7.091,84
2.6.1	ADM - 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	1.172,96	7.091,84
						VALOR BDI TOTAL:	42.622,54
						VALOR ORÇAMENTO:	160.716,18
						VALOR TOTAL:	203.338,69

Duzentos e Três Mil Quinhentos e Trinta e Oito reais e Sessenta e Nove centavos

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPF: 620.738.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

José Meidair de Brito Rocha
Eng.º Civil Crea nº 340045/D-Ce
CPF: 300.836.213-34
Resp. Técnico



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E URBANIZAÇÃO NO			
LOCAL:	ENTORNO DA IGREJA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS			
DATA:	25/11/2021			
ED: 26.64%				
FONTES:	SEMPRA	VERSAP	HORA	MES
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	087.1	COM DESONERAÇÃO	83.00%	47.76%
			0.00%	0.00%
REF.:	09/2021			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	80.125,62	20.031,38	20.031,38	20.031,38	20.031,38	80.125,62
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.611,48	402,87	402,87	402,87	402,87	1.611,48
1.2	TERRAPLANAGEM	385,40	91,35	91,35	91,35	91,35	385,40
1.3	PAVIMENTAÇÃO	76.838,24	19.208,56	19.208,56	19.208,56	19.208,56	76.838,24
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.310,40	327,60	327,60	327,60	327,60	1.310,40
2	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA IGREJA	123.413,17	30.853,30	30.853,30	30.853,30	30.853,27	123.413,17
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	294,98	73,75	73,75	73,75	73,73	294,98
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	16.326,12	3.831,53	3.831,53	3.831,53	3.831,53	16.326,12
2.3	PAVIMENTAÇÃO	60.938,40	15.234,60	15.234,60	15.234,60	15.234,60	60.938,40
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.358,50	3.339,65	3.339,65	3.339,65	3.339,63	13.358,50
2.5	DIVERSOS	28.403,25	6.600,81	6.600,81	6.600,81	6.600,82	28.403,25
2.6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.091,84	1.772,96	1.772,96	1.772,96	1.772,96	7.091,84
		203.539,60	50.884,68	50.884,68	50.884,68	50.884,65	203.539,68
			50.884,68	101.769,36	152.654,04	203.538,69	

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPF
RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
 CPF: 620.789.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA
 José Helder de Brito Rocha
 Eng. Civil Crea nº 340045/D-Ce
 CPF: 500.836.213-34
Resp. Técnico



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP PARANÁ, 10.000.000/0001-00	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA IGREJA	DATA:	25/11/2021	SDI: 26,64%
	LOCAL:	ESTRADA VACINAL QUE LIGA RUSSAS AO DISTRITO DE FLORES (SÍTIO CARPINA)	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	HORA:	83,85%	MES: 47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40500000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7700	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,9100	25,4082
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00200000	17,4900	17,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,8300	39,7350
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,18000000	10,8500	1,6320
TOTAL MATERIAL:					64,2652	
VALOR:					106,04	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	51,8200	0,0518
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,4300	0,0010
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,9500	0,0019
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0547	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00220000	15,7700	0,0470
12382	NÍVELADOR	SEINFRA	H	0,00140000	24,8500	0,0348
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00140000	30,3400	0,0425
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1243	
VALOR:					0,18	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	53,6100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	152,7500	0,0424
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0424	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00038529	15,5500	0,0060
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0484	
VALOR:					0,05	

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

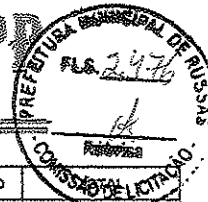
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	56,7300	0,5673
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,5673	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,10500000	20,7700	2,1809
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28000000	15,5500	4,3540
TOTAL MAO DE OBRA:					6,5349	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	42,6200	6,3930
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	52,00000000	0,5000	25,6000
TOTAL MATERIAL:					31,9930	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	305,6500	6,1132
TOTAL SERVIÇO:					6,1132	
VALOR:					45,29	

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



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10500000	20,7700	2,1609
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17500000	15,5500	2,7213
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8822
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,4100	2,4100
TOTAL MATERIAL:						2,4100
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃCS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,1500	0,7875
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	235,4400	8,0050
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,9000	0,1073
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	28,8500	0,4328
TOTAL SERVICOS:						9,2226
VALOR:						15,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,05100000	15,5500	31,8931
TOTAL MAO DE OBRA:						31,8931
VALOR:						31,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						108,8500
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	47,2500	36,7605
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,88500000	53,3300	61,5061
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3900	85,8000
TOTAL MATERIAL:						174,0666
VALOR:						282,92

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05280000	15,5500	0,8164
TOTAL MAO DE OBRA:						0,8164
VALOR:						0,82

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00180000	51,8200	0,0518
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,4800	0,0010
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,9500	0,0019
TOTAL EQUIPAMENTOS:						0,0547

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00280000	16,7700	0,0470
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00140000	24,8600	0,0348
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00140000	30,3400	0,0425
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1243
VALOR:						0,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17500000	15,5500	2,7213
TOTAL MAO DE OBRA:						2,7213
VALOR:						2,72

2.2.2. C2032 - REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02560000	90,7900
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	94,3500
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00990000	117,2700
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	116,4500
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	119,6500
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	152,7900
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00600000	157,4400
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,7179
VALOR:					6,72

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	1,4550
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	29,5100
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,5766
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,11165000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11165000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					4,0552
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05990000	47,2500
18099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9782), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	24,8400
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	42,3200
TOTAL MATERIAL:					27,8759
VALOR:					33,54

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,52500000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7899
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,3000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,3900
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,06000000	27,1600
TOTAL MATERIAL:					38,1900
VALOR:					59,94

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,12000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67500000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,8687
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	47,2500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,7700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,3900
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	34,6400
TOTAL MATERIAL:					42,1500
VALOR:					79,83

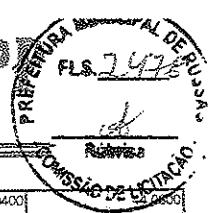
2.4.1. C4981 - LUMINARIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,89000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,22000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					36,5400
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	22,0400	22,0400
18436	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	33,2400	33,2400
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	29,4000	29,4000
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	558,2600	558,2600
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	102,6000	102,6000
16797	NUCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	50,4000	50,4000
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	165,3200	165,3200
TOTAL MATERIAL:					788,6300

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1.388,9900	1.388,9900
TOTAL SERVIÇO:					1.388,9900
VALOR:					2.271,16

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	37,5648	37,5648
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	133,7588	133,7588
TOTAL MAO DE OBRA:					171,3236

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	88,1600	88,1600
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	57,1200	57,1200
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	24,4500	24,4500
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	29,4000	29,4000
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	716,5200	716,5200
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	205,8000	205,8000
16799	NUCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	90,9400	90,9400
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	330,6400	330,6400
TOTAL MATERIAL:					1.548,0100

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1.388,9900	1.388,9900
TOTAL SERVIÇO:					1.388,9900
VALOR:					3.103,32

2.4.3. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	59,3472	59,3472
12	ELETRICISTA	SEINFRA	H	69,7872	69,7872
TOTAL MAO DE OBRA:					129,1344

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,8900	1,8900
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,2200	2,2200
10338	CABO COBRE NU 25MM ²	SEINFRA	M	25,5000	25,5000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM ²	SEINFRA	M	3,9800	3,9800
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	57,3500	57,3500
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	243,6500	243,6500
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,8100	1,8100
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	2,9550	2,9550
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	48,5900	48,5900
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	432,4200	432,4200
TOTAL MATERIAL:					826,2750
VALOR:					945,41

2.4.4. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,6418	2,6418
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	13,9107	13,9107
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,2715	3,2715



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,82950000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,87700000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,05300000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					175,5494

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	7,0400
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	47,2600
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	5,8000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	53,3300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,7700
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	21,2300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,3950
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,0100
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,4100
TOTAL MATERIAL:					103,3523
VALOR:					280,90

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2595
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	3,8200
TOTAL MATERIAL:					3,8200
VALOR:					8,08

2.4.6. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03400000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03400000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					3,1534
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,0200
TOTAL MATERIAL:					2,0200
VALOR:					5,21

2.5. 440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	15,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7120
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	91,5600
TOTAL MATERIAL:					91,5600
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	79,5300
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	4,3200
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	11,7000
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	21,5700
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,08000000	28,8500
TOTAL SERVIÇO:					93,7800
VALOR:					197,89

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,10000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,10000000	15,5500



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00900000	47,2500	0,3780
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,7700	0,4339
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,9900	1,1076
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	69,0300	69,0300
TOTAL MATERIAL:						70,9545
TOTAL MAO DE OBRA:						147,23

2.5.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,56000000	16,7700	9,3912
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,56000000	20,7700	11,6312
TOTAL MAO DE OBRA:						21,0224

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,9300	0,3879
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,4900	2,7984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,1800	0,3540
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,8100	1,8972
TOTAL MATERIAL:						5,4375
VALOR:						26,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08250000	15,5900	0,8164
TOTAL MAO DE OBRA:						0,8164
VALOR:						0,82

2.6.1. ADM - 001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,46774597	4.715,08	2.205,46
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,23387299	14.514,46	3.394,54
TOTAL MAO DE OBRA:						5.600,00
VALOR:						5.600,00

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
 CPF: 626.739.233-72
 SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA
 José Heideir de Brito Rocha
 Eng.º Civil Crea nº 340045/D-Ce
 CPF: 390.836.213-34
 Resp. Técnico

(Handwritten signatures and initials: RW, R, X, JM)



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



COMPOSIÇÃO DO BDI						
NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA IGREJA	DATA:	25/11/2021	BDI: 26,64%	
	LOCAL:	ESTRADA VACINAL QUE LIGA RUSSAS AO DISTRITO DE FLORES (SÍTIO CARPINA)	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS			HORA:	83,60%
					MES:	47,76%
					REF.:	05/2021
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
						0,00%
						0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,15
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,82

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,80
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,95

BDI = 26,64%

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

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPF: 629.739.233-72
SÓCIO-ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

José Heidair de Brito Rocha
Eng.º Civil Crea nº 340045/D-Ce
CPF: 300.836.213-34
Resp. Técnico



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DA IGREJA	DATA:	25/11/2021	BDI: 26,64%		
	LOCAL:	ESTRADA VACINAL QUE LIGA RUSSAS AO DISTRITO DE FLORES (SÍTIO CARPINA)	FONTE:	VERSAO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	06/2021
					0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
 CPF: 628.739.233-72
 SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

José Heidar de Brito Rocha
 Eng.º Civil Crea nº 349945/D-Ce
 CPF: 300.836.213-34
 Resp. Técnico