

## CARTA PROPOSTA

À

Comissão Permanente De Licitação

Russas – Ceará

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021 – TP**

**Objeto:** Contratação De Empresa de Engenharia Especializada para Execução dos Serviços de Pavimentação em Paralelepípedo e Calçadas em Piso Intertravado em Diversas ruas na Sede do 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 004/2021 – TP** pelo valor global de R\$ 1.777.006,63 (Um Milhão Setecentos e Setenta e Sete Mil Seis reais e Sessenta e Três centavos)

O prazo de vigência do contrato será de **31 de dezembro de 2021**, a contar da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal Nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de **210 (Duzentos e dez) 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



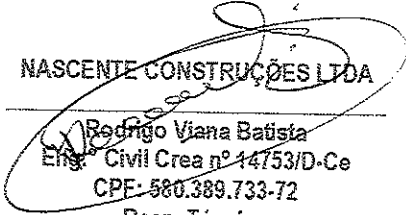
**NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**  
CNPJ: 15.972.706/0001-51



- 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 infortunística 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, 14 de junho de 2021.

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

  
Rodrigo Viana Batista  
Eng. Civil Crea nº 14753/D-Ce  
CPF: 580.389.733-72  
Resp. Técnico

  
NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA  
CPF: 620.739.233-72  
SÓCIO ADMINISTRADOR



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE GERAL		DATA: 10/08/2021		BDI: 25,58%		
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		DIVERSAS RUAS		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,60%	0,00%	
1	RUA MONSENHO VITAL GURGEL GUEDES							278.020,67
2	RUA PE. ALUISIO DE CASTRO							242.050,11
3	RUA MURILO RAMALHO							103.743,85
4	RUA DR. HERMEGILDO RODRIGUES SANTIAGO							248.110,00
5	RUA D. MARIA RAMALHO FERREIRA							201.679,09
6	RUA VASCO DA GAMA							434.629,88
7	RUA PREF. JOSÉ MARTINS DE SANTIAGO							268.773,02
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>1.777.006,63</b>	

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

*Ramon*  
RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA  
CPF: 620.739.233-72  
SÓCIO ADMINISTRADOR

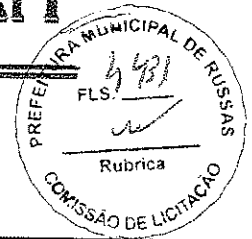
NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

*Rodrigo*  
Rodrigo Viana Batista  
Eng. Civil Crea nº 14753/D-Ce  
CPF: 580.389.733-72  
Resp. Técnico



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE GERAL	<b>DATA:</b>	10/06/2021	<b>BDI:</b>	25,58%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	48,69%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	49,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						2.082,24
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	4,50	462,72	2.082,24
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA</b>						1.172.858,47
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	13.437,50	1,69	21.365,63
2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	22.397,01	93,70	1.151.292,84
<b>3</b>	<b>SARJETAS E MEIOS FIOS</b>						273.915,96
	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF 06/2016	SINAPI	M	3.430,75	39,90	138.657,99
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016	SINAPI	M	3.650,98	36,91	134.757,57
<b>4</b>	<b>CALÇADAS</b>						122.340,34
4.1	C5026	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	3.204,54	41,49	137.072,32
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	695,69	47,24	32.863,92
4.3	C4924	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	160,13	123,88	12.404,10
<b>5</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						58.942,79
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	14,00	131,34	1.838,76
5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	839,35	25,71	22.865,19
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO COM PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	49,29	674,53	33.288,34
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						16.528,13
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.437,50	1,23	16.528,13
<b>7</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						69.839,00
7.1	AMDRUSSAS	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	699,39	69.839,00
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	261.972,35
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	1.415.034,28
						<b>VALOR TOTAL:</b>	1.777.006,63

Um Milhão Setecentos e Setenta e Sete Mil Seis reais e Sessenta e Três centavos

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA

CPE: 620-739-233-72

SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

Rodrigo Viana Batista

Eng.º Civil Crea nº 14753/D-Ce

CPF: 580.389.733-72

Resp. Técnico

# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS							Total parcela	
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.082,24	100,00%							100,00%	2.082,24
2	PAVIMENTAÇÃO DA RUA	1.172.658,47		100,00%						100,00%	1.172.658,47
3	SARJETAS E MEIOS FIOS	273.615,66		100,00%						100,00%	273.615,66
4	CALÇADAS	182.340,34				100,00%				100,00%	182.340,34
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	59.942,79					100,00%			100,00%	59.942,79
6	SERVIÇOS FINAIS	16.528,13						100,00%		100,00%	16.528,13
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	69.839,00								100,00%	69.839,00
		1.777.008,63	2.082,24	1.172.658,47	273.615,66	182.340,34	59.942,79	16.528,13	69.839,00		68.839,00
			2.082,24	1.174.740,71	1.448.356,37	1.630.696,71	1.690.639,60	1.707.167,63	1.777.008,63		1.777.008,63

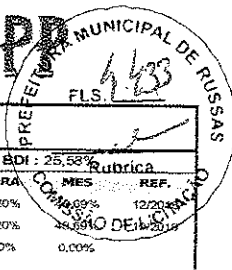
NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
 RAMON RAMIRES-FARIAS NORONHA  
 CPF: 620.739.233-72  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA  
 Rodrigo Viana Batista  
 Ruy Civil Crea nº 14753/D-Ce  
 CPF: 580.389.733-72  
 Resp. Técnico



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.878.706/0001-51



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE GERAL	<b>DATA:</b>	10/06/2021	<b>BDI:</b>	25,58%	<b>Rubrica</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	0,00%

### 1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	297,99	297,99
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4,00000000	4,79	19,92
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	13,90	1,53
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	4,17	4,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>321,61</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,74	17,74
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	242,61	2,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,35	26,70
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>46,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>368,47</b>

### 2. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	36,23	0,03
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	173,67	0,27
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	55,00	0,04
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185260	155,89	0,29
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	135,51	0,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	19,35	0,14
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	31,71	0,04
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	63,79	0,11
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,27</b>

### 2.2. 72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) (M2)

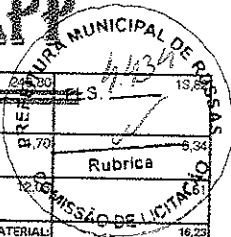
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02900000	39,60	0,91
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10800000	64,35	5,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11000000	0,48	4,37
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	SINAPI	MIL	0,09500000	1.247,40	43,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>55,86</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,78	7,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	13,35	12,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>19,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>74,61</b>

### 3.1. 94281 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	56,93	0,56

# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE 20 MPa, COM BARRA 0,25% (C=20) M3	SINAPI	M	0,25000000	13,84	3,45
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20000000	6,34	1,27
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,12500000	6,34	0,79
TOTAL MATERIAL:						16,23
SERVICO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	17,88	8,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	13,35	6,64
TOTAL SERVICOS:						15,54
VALOR:						31,77

### 3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO). AF 06/2016 (M)

MATERIAL						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	56,93	0,39
00004099	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,63	15,90
TOTAL MATERIAL:						16,29
SERVICO						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	407,13	0,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	17,88	7,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,35	5,25
TOTAL SERVICOS:						13,10
VALOR:						29,39

### 4.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO						
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,94	1,89
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,82	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,05
MAO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15790500	17,83	2,82
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15790500	13,21	2,09
TOTAL MAO DE OBRA:						4,91
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05660000	50,49	2,87
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	36,45	0,25
19513	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,45	22,95
TOTAL MATERIAL:						26,07
VALOR:						33,03

### 4. 27 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO						
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,94	1,89
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,82	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,05
MAO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15790500	17,83	2,82
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15790500	13,21	2,09
TOTAL MAO DE OBRA:						4,91
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05660000	50,49	2,87
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	36,45	0,25
19512	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,54	27,54
TOTAL MATERIAL:						30,66
VALOR:						37,62

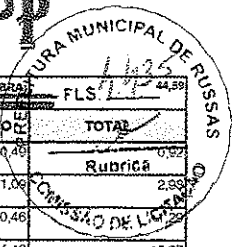
### 4.3. C4624 - PISO PODOTÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58400000	17,83	28,24
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,23750000	13,21	16,25



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10209	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01520000	50,48
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,46
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,16000000	44,43
TOTAL MATERIAL:					54,66
VALOR:					98,65

### 5.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,31
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	98,01
TOTAL MATERIAL:					99,25

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	13,35
TOTAL SERVIÇO:					5,94
VALOR:					104,59

### 5.2. C3220 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

ITEM	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00900000	31,53
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	77,01
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	70,52
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	142,86
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	20,50
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	71,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,91

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05657143	13,21
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00707143	25,44
TOTAL MAO DE OBRA:					0,94

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESPERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,85
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	9,03
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	23,59
TOTAL MATERIAL:					17,62
VALOR:					20,47

### 297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,80000000	36,52
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	103,14
TOTAL EQUIPAMENTO:					43,18

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,05900000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					14,85

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,83
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	556,01
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,57
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,14
TOTAL MATERIAL:					603,31

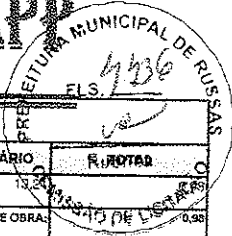
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	284,85
TOTAL SERVIÇO:					5,19
VALOR:					696,47





# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE
12543	SERVENTE	SEINFRA	B	0,07425000	13,24	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						0,98
VALOR:						0,98

7.1. AMDRUSSAS - TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	566,13
--------	--------

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

*Ramon Ramires Farias Noronha*  
RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA  
CPF: 620.739.233-72  
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

*Rodrigo Viana Batista*  
Rodrigo Viana Batista  
Eng.º Civil Crea nº 14753/D-Ce  
CPF: 580.389.733-72  
Resp. Técnico

*Handwritten initials*



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE GERAL	DATA:	13/05/2021	BDI: 25,58%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	PONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS	SEINFRA	028 1 COM DESIGNAÇÃO	05,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE	SINAPI	211105 COM DESIGNAÇÃO	05,20%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,15
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,67</b>

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISSQN	1,80
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>9,95</b>

BDI = 25,58%

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

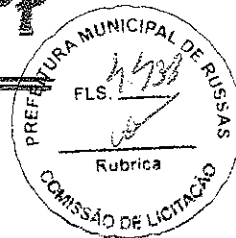
NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
 RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA  
 CPF: 620.739.233-72  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA  
 Rodrigo Maria Batista  
 Eng.º CREA nº 14753/D-Ce  
 CPF: 580.389.723-72  
 Resp. Técnico



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE GERAL	DATA:	10/09/2021	BDI:	25,58%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS	SENTRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE	SENAP1	201909 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	3,02%	0,00%	

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
		8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,85	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,92	0,71
B5	Licença Paternidade	10,83	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	0,09
B10	Salário Maternidade	9,18	7,07
		0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,60	4,31
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,40	3,39
C5	Indenização Adicional	4,81	3,70
		0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
		7,55	2,83
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

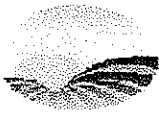
A + B + C + D

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA  
CPF: 620.739.233-72  
SÓCIO ADMINISTRADOR

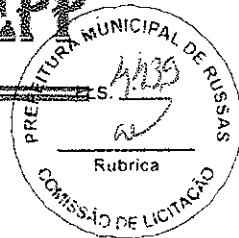
NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

Rodrigo Viana Batista  
Eng.º Civil Crea nº 14753/D-Ce  
CPF: 589.389.733-72  
Resp. Técnico



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO RUSSAS - RUA MONSENHOR VITAL GURGEL GUEDES	DATA:	10/05/2021	BDI:	25,58%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUSSAS - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	46,29%
		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	65,20%	49,88%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				10,2016	10,2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	462,72	0,00
2		PAVIMENTAÇÃO DA RUA					184.672,67
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	2.116,38	1,59	3.365,04
2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	SINAPI	M2	1.934,98	89,70	181.307,63
3		SARJETAS E MEIOS FIOS					43.052,74
3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA AF 06/2016	SINAPI	M	534,45	39,90	21.324,56
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016	SINAPI	M	588,68	36,91	21.728,18
4		CALÇADAS					28.236,25
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	506,18	41,48	20.998,35
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	108,59	47,24	5.093,89
4.3	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	25,68	123,68	3.208,01
5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					7.456,22
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	131,34	262,68
5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	145,42	25,71	3.738,75
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	3,95	874,63	3.454,79
6		SERVIÇOS FINAIS					2.603,15
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.116,38	1,23	2.603,15
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					10.999,64
7.1	AMDRUSSAS	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	15,75	598,39	10.999,64
VALOR BDI TOTAL:							56.632,15
VALOR ORÇAMENTO:							221.389,52
VALOR TOTAL:							278.020,67

Duzentos e Setenta e Oito Mil Vinte reais e Sessenta e Sete centavos

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA  
CPF: 620.739.233-72  
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

Rodrigo Viana Batista  
Eng. Civil Crea nº 14753/D-Ce  
CPF: 586.389.733-72  
Resp. Técnico



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO RUSSAS - RUA PADRE ALUISSIO DE CASTRO	DATA:	10/09/2021	BDI:	25,58%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	FONTE:	SENTRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUSSAS - CE			HORA:	85,20%
				MES:	48,00%
				REF.:	12/2018
					10/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	462,72	0,00
2		PAVIMENTAÇÃO DA RUA					159.028,84
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	1.870,61	1,59	2.974,27
2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	SINAPI	M2	1.665,47	93,70	156.054,54
3		SARJETAS E MEIOS FIOS					37.645,34
3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA AF 06/2016	SINAPI	M	472,33	39,90	18.845,97
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016	SINAPI	M	509,33	36,91	18.799,37
4		CALÇADAS					25.025,48
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	448,70	41,46	18.612,08
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	94,46	47,24	4.462,29
4.3	C4624	PISO PODO TATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,75	123,88	1.951,11
5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					8.328,04
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	131,34	262,68
5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	125,58	25,71	3.226,68
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	5,53	874,63	4.836,70
6		SERVIÇOS FINAIS					2.300,85
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.670,61	1,23	2.300,85
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					9.721,59
7.1	AMDRUSSA S	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	13,92	698,39	9.721,59
VALOR BDI TOTAL:							49.304,89
VALOR ORÇAMENTO:							192.745,22
VALOR TOTAL:							242.050,11

Duzentos e Quarenta e Dois Mil Cinquenta reais e Onze centavos

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA  
CPF: 620.739.233-72  
SÓCIO ADMINISTRADOR

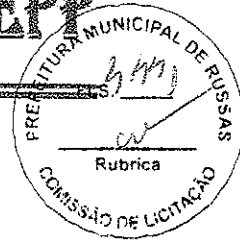
NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

Rodrigo Viana Batista  
Eng. Civil Crea nº 14753/D-Ce  
CPF: 580.389.733-72  
Resp. Técnico



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO RUSSAS - RUA MURILLO RAMALHO		DATA:	10/03/2021		BDI: 25,58%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUSSAS - CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	63,29%	45,60%
			SINAPI	2018-09 COM DESONERAÇÃO	95,20%	48,65%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	462,72	0,00
2		PAVIMENTAÇÃO DA RUA					65.124,75
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	746,34	1,59	1.186,68
2.2	72789	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	682,37	93,70	63.936,07
3		SARJETAS E MEIOS FIOS					16.378,97
3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA AF 06/2016	SINAPI	M	213,24	39,90	8.508,26
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	213,24	36,91	7.870,69
4		CALÇADAS					10.976,10
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	202,60	41,48	8.403,85
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	42,65	47,24	2.014,79
4.3	C4624	PISO PODOCATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	123,66	557,46
5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					6.469,98
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	131,34	262,68
5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	53,31	25,71	1.370,60
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	5,53	874,63	4.838,70
6		SERVIÇOS FINAIS					918,00
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	746,34	1,23	918,00
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.876,06
7.1	AMDRUSSAS	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	5,55	696,39	3.876,06
VALOR BDI TOTAL:							21.132,49
VALOR ORÇAMENTO:							82.611,38
VALOR TOTAL:							103.743,86

Cento e Três Mil Setecentos e Quarenta e Três reais e Oitenta e Seis centavos

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
 RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA  
 CPF: 620.739.233-72  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA  
 Rodrigo Viana Batista  
 Eng. Civil Crea nº 14753/D-Ce  
 CPF: 580.389.733-72  
 Resp. Técnico



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO RUSSAS - RUA DR. HERMENEGILDO RODRIGUES SANTIAGO	DATA:	10/05/2021	BDI:	25,56%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUSSAS - CE	HORA:	85,20%	MES:	49,66%
		SEINFRA:	2019-09 COM DESONERAÇÃO	REF.:	122016
		SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		102019
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	462,72	0,00
2	PAVIMENTAÇÃO DA RUA						172.067,01
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.932,39	1,59	3.072,50
2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.803,57	93,70	168.994,51
3	SARJETAS E MEIOS FIOS						32.983,75
3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF. 06/2016	SINAPI	M	429,42	39,90	17.133,86
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016	SINAPI	M	429,42	36,91	15.849,89
4	CALÇADAS						22.068,98
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	407,86	41,48	16.918,03
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	85,88	47,24	4.056,03
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	123,88	1.114,92
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						8.550,57
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	131,34	262,68
5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	107,26	25,71	2.750,23
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	6,32	874,83	5.527,66
6	SERVIÇOS FINAIS						2.376,84
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.932,39	1,23	2.376,84
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						10.042,85
7.1	AMDRUSSAS	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	14,38	696,39	10.042,85
						VALOR BDI TOTAL:	50.539,24
						VALOR ORÇAMENTO:	197.570,76
						VALOR TOTAL:	248.110,00

Duzentos e Quarenta e Oito Mil Cento e Dez reais

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA  
CPF: 620.739.233-72  
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

Rodrigo Viana Batista  
Eng. Civil Crea nº 14753/D-Ce  
CPF: 580.389.733-72  
Resp. Técnico



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO RUSSAS - RUA D MARIA RAMALHO FERREIRA	DATA:	10/06/2021	BDI:	25,58%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	48,69%	12/2015
		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	55,00%	45,59%	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.082,24
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	4,50	462,72	2.082,24
2		PAVIMENTAÇÃO DA RUA					128.990,67
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.478,26	1,59	2.350,43
2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.351,55	93,70	126.640,24
3		SARJETAS E MEIOS FIOS					31.624,50
3.1	94261	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA AF 06/2016	SINAPI	M	408,36	39,90	16.293,56
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016	SINAPI	M	415,36	38,91	15.330,94
4		CALÇADAS					21.066,06
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	387,96	41,46	16.082,58
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	81,58	47,24	3.858,56
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	123,88	1.114,92
5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					8.415,07
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	131,34	262,68
5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	102,09	25,71	2.624,73
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	6,32	874,63	5.527,59
6		SERVIÇOS FINAIS					1.818,26
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.478,26	1,23	1.818,26
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					7.682,29
7.1	AMDRUSSAS	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	11,00	698,39	7.682,29
VALOR BDI TOTAL:							41.081,66
VALOR ORÇAMENTO:							160.597,43
VALOR TOTAL:							201.679,09

Duzentos e Um Mil Seiscentos e Setenta e Nove reais e Nove centavos

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA

CPF: 628.739.233-72

SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

Rodrigo Viana Batista  
Eng. Civil Cres nº 14753/D-Ce  
CPF: 580.389.733-72  
Resp. Técnico





# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO RUSSAS - RUA VASCO DA GAMA	DATA:	10/06/2021	BDI:	25,58%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	RUSSAS - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	55,26%	48,69%	12/2018
		SINAPI:	2019/09 COM DESONERAÇÃO	55,20%	58,89%	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	462,72	0,00
2		PAVIMENTAÇÃO DA RUA					280.953,81
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	3.233,52	1,59	5.141,30
2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	2.943,57	93,70	275.812,51
3		SARJETAS E MEIOS FIOS					72.716,24
3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA AF 06/2016	SINAPI	M	923,35	39,93	36.841,67
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016	SINAPI	M	971,95	36,91	35.874,67
4		CALÇADAS					48.454,00
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	877,18	41,48	36.385,43
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	184,67	47,24	8.723,81
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,00	123,88	3.344,76
5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					11.725,24
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	131,34	262,68
5.2	C3220	FAXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	230,64	25,71	5.934,90
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PÉLICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	6,32	874,83	5.527,86
6		SERVIÇOS FINAIS					3.877,23
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.233,52	1,23	3.977,23
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					16.803,26
7.1	AMDRUSSAS	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	24,06	698,39	16.803,26
VALOR BDI TOTAL:							88.533,51
VALOR ORÇAMENTO:							345.096,37
VALOR TOTAL:							434.629,88

Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Nove reais e Oitenta e Oito centavos

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA

CPF: 620.739.233-72

SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

Rodrigo Viana Batista

Eng. Civil Crea nº 14753/D-Ce

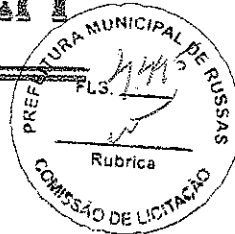
CPF: 580.389.733-72

Resp. Técnico



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO RUSSAS - RUA PREFEITO JOSÉ MARTINS DE SANTIAGO	DATA:	10/05/2021	BDI:	25,58%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUSSAS - CE			HORA:	65,20%
				MES:	43,88%
				REF.:	12/2018
					10/2019
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	5,60%
					0,92%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	462,72	0,00
2		PAVIMENTAÇÃO DA RUA					181.820,75
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	2.060,00	1,69	3.275,40
2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	SINAPI	M2	1.905,50	93,70	178.545,35
3		SARJETAS E MEIOS FIOS					39.214,03
3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA AF 06/2016	SINAPI	M	499,00	39,90	19.910,10
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016	SINAPI	M	523,00	36,91	19.303,93
4		CALÇADAS					25.493,48
4.1	C5026	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	474,06	41,48	19.664,01
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	99,80	47,24	4.714,56
4.3	C4824	PISO PÓDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	123,68	1.114,92
5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					8.997,68
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	131,34	262,68
5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	124,75	25,71	3.207,32
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-REFLETANTE	SEINFRA	M2	6,32	874,63	5.527,66
6		SERVIÇOS FINAIS					2.533,80
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.060,00	1,23	2.533,80
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					10.713,30
7.1	AMDRUSSAS	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	15,34	698,38	10.713,30
VALOR BDI TOTAL:							54.748,40
VALOR ORÇAMENTO:							214.824,62
VALOR TOTAL:							269.573,02

Duzentos e Sessenta e Oito Mil Setecentos e Setenta e Três reais e Dois centavos

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
 RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA  
 CPF: 620.739.233-72  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
 RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA  
 CPF: 620.739.233-72  
 SÓCIO ADMINISTRADOR