



**Nova Russas**  
PREFEITURA



ANEXO II

**CONCORRÊNCIA - EDITAL Nº SI-CP002/2022**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO BDI**



Rua Padre Francisco Rossi, 1511  
Centro - CEP 02440-000  
Nova Russas - Ceará - Brasil  
31 3672-6330

[www.novarussas.ce.gov.br](http://www.novarussas.ce.gov.br)

  @prefeituraadenovarussas



**Nova Russas**  
PREFEITURA

**GESTÃO**  
**DE**  
**OBRA**



**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA  
MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022**

**BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%**

**DATA BASE: 03/2022**

**DADOS GERAIS**

**QUADRO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)  
MÁQUINAS PESADAS, MATERIAIS E INSUMOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA DMT - KM
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS (VIBROACABADORA E COMPACTADORES) DE FORTALEZA PARA NOVA RUSSAS	303,00
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C DA REFINARIA EM FORTALEZA PARA O LOCAL DA OBRA EM NOVA RUSSAS	303,00
3	TRANSPORTE DO CAP 50/70 DA REFINARIA EM FORTALEZA PARA A USINA EM APRAZÍVEL (SOBRAL/CE)	254,00
4	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA EM APRAZÍVEL (SOBRAL/CE) PARA O LOCAL DA OBRA EM NOVA RUSSAS	151,00
5	TRANSPORTE DO FILLER DO FORNECEDOR PARA A USINA EM APRAZÍVEL (SOBRAL/CE) OBS: BRITADOR EXISTENTE AO LADO DA USINA	0,00
6	TRANSPORTE DA AREIA DO FORNECEDOR PARA A USINA EM APRAZÍVEL (SOBRAL/CE) OBS: BRITADOR EXISTENTE AO LADO DA USINA	0,00
7	TRANSPORTE DA BRITA DO FORNECEDOR PARA A USINA EM APRAZÍVEL (SOBRAL/CE) OBS: BRITADOR EXISTENTE AO LADO DA USINA	0,00

*Jaime Andre*  
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481



Nova Russas  
PREFEITURA

GESTÃO  
PÚBLICA



**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022**

**BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%**

**DATA BASE: 03/2022**

**ORÇAMENTO RESUMO**

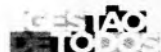
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR
1	01 - RUA SDO 28 - BAIRRO PROGRESSO	M2	935,23	R\$ 263.243,58
2	02 - TRAVESSA DAVI JOSÉ DE CARVALHO - BAIRRO PROGRESSO	M2	315,89	R\$ 30.594,90
3	03 - RUA JOSÉ RODRIGUES DE MELO - BAIRRO PROGRESSO	M2	982,11	R\$ 95.774,02
4	04 - RUA FRANCISCA JOSELMA BEZERRA MARTINS SOUSA - BAIRRO PROGRESSO	M2	2.041,46	R\$ 195.026,64
5	05 - RUA DAVI JOSÉ DE CARVALHO - BAIRRO PROGRESSO	M2	2.261,37	R\$ 215.420,70
6	06 - RUA ANTONIO WANDERSON GUILHERME ARAÚJO - BAIRRO PROGRESSO	M2	2.352,36	R\$ 226.921,31
7	07 - RUA HERMÍNIO FRANCISCO DE PAULA - BAIRRO PROGRESSO	M2	2.026,94	R\$ 194.020,21
8	08 - RUA MARTINIANO MARTINS - BAIRRO PATRONATO	M2	2.222,97	R\$ 215.978,32
9	09 - AV. ALÍPIO GOMES - BAIRRO CENTRO	M2	3.837,80	R\$ 407.395,44
10	10 - RUA VENCESLAU CHAVES - BAIRRO SÃO FRANCISCO	M2	367,56	R\$ 35.930,90
11	11 - RUA DR. ALMIR FARIAS - BAIRRO TIMBAÚBA	M2	5.966,80	R\$ 572.039,69
12	12 - RUA VEREADOR JOSÉ DOS SANTOS - BAIRRO TIMBAÚBA	M2	2.667,09	R\$ 256.226,80
13	13 - RUA VICENTE FERREIRA DE CARVALHO - BAIRRO TIMBAÚBA	M2	2.497,76	R\$ 239.377,68
14	14 - RUA ANTONIO ALVES - BAIRRO TIMBAÚBA	M2	2.247,44	R\$ 215.850,34
15	15 - RUA SEBASTIÃO G. DE FARIAS - BAIRRO TIMBAÚBA	M2	1.461,80	R\$ 142.394,25
16	16 - RUA PAULO EVANGELISTA - BAIRRO TAMARINDO	M2	4.177,12	R\$ 401.421,71
17	17 - RUA JOÃO EVANGELISTA - BAIRRO TAMARINDO	M2	4.597,20	R\$ 440.134,41
18	18 - RUA BENEDITO CHAVES MAIA - BAIRRO TAMARINDO	M2	4.937,21	R\$ 466.649,86
19	19 - RUA FRANCISCO FURTADO LANDIM - BAIRRO TAMARINDO	M2	5.180,25	R\$ 495.878,38
20	20 - AV. ALÍPIO GOMES - BAIRRO TAMARINDO	M2	2.284,86	R\$ 226.089,96
21	21 - RUA PROFESSOR LUÍS GONZAGA - BAIRRO TAMARINDO	M2	4.303,91	R\$ 414.598,69
22	22 - TRAVESSA PROFESSOR LUÍS GONZAGA - BAIRRO TAMARINDO	M2	858,42	R\$ 83.803,09
23	23 - RUA DELMIRO FARIAS REIS - BAIRRO SÃO FRANCISCO	M2	1.437,06	R\$ 137.588,90
24	24 - RUA MARIA DO SOCORRO ABREU - BAIRRO SÃO FRANCISCO	M2	4.471,20	R\$ 422.704,41
25	25 - RUA GREGÓRIO EUCLIDES MARTINS - BAIRRO PROGRESSO	M2	5.441,08	R\$ 523.914,23
26	26 - RUA RAIMUNDO MATIAS DE SOUSA - BAIRRO PROGRESSO	M2	4.659,40	R\$ 442.479,97
27	27 - AV. JOSÉ DA SILVA EVANGELISTA - BAIRRO PROGRESSO	M2	1.011,63	R\$ 112.309,39
28	28 - RUA FRANCISCO SANTANA FILHO - BAIRRO PROGRESSO	M2	1.043,78	R\$ 109.218,25
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>76.587,70</b>	<b>R\$ 7.582.986,03</b>

**TOTAL GERAL: SETE MILHÕES, QUINHENTOS E OITENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E TRÊS CENTAVOS**

*Jaime André*  
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RHP: 0616266839  
CREA-CE: 327481



Nova Russas  
CERÁ



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022

BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%

DATA BASE: 03/2022

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>R\$ 161.479,03</b>
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	1,00	R\$ 128.157,96	R\$ 161.479,03	R\$ 161.479,03
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 10.653,00</b>
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 151,47	R\$ 190,85	R\$ 2.290,20
2.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	909,00	R\$ 3,65	R\$ 4,60	R\$ 4.181,40
2.3	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	909,00	R\$ 3,65	R\$ 4,60	R\$ 4.181,40
<b>3</b>			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 407.628,47</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	153.175,40	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 42.889,12
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	76,60	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 346.752,88
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	2.298,00	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 3.975,55
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	20.911,80	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 14.010,92
<b>4</b>			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 2.394.475,04</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	2.297,62	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 501.846,17
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	312,48	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 1.892.628,87
<b>5</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 2.394.475,04</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	2.297,62	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 501.846,17
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	312,48	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 1.892.628,87
<b>6</b>			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 126.229,42</b>
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	18.748,80	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 32.435,43
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	139.991,04	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 93.793,99
<b>7</b>			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 1.453.235,46</b>
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	330.857,28	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 559.148,80
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.334.457,70	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 894.086,66
<b>8</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 34.374,04</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	737,67	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 13.307,56
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	155,25	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 3.636,00
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	20,70	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 17.430,48
<b>9</b>			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ 600.436,53</b>
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	6.290,19	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 190.529,84

*Jaime Andre*  
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481





Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022

BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%

DATA BASE: 03/2022

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

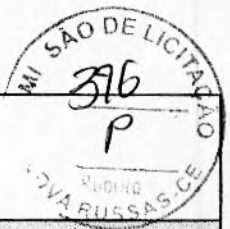
Item	SEINFRA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1.048,41	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 149.136,36	
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	8.386,92	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 251.523,75	
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.290,19	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 9.246,58	
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 7.582.986,03</b>	

TOTAL GERAL: SETE MILHÕES, QUINHENTOS E OITENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E TRÊS CENTAVOS

*Antonio Jaime Andre da Silva*  
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481



Nova Russas  
PREFEITURA



**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022**

**BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%**

**DATA BASE: 03/2022**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**01 - RUA SDO 28 - BAIRRO PROGRESSO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>R\$ 161.479,03</b>
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	1,00	R\$ 128.157,96	R\$ 161.479,03	R\$ 161.479,03
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 10.653,00</b>
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 151,47	R\$ 190,85	R\$ 2.290,20
2.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	909,00	R\$ 3,65	R\$ 4,60	R\$ 4.181,40
2.3	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	909,00	R\$ 3,65	R\$ 4,60	R\$ 4.181,40
<b>3</b>			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 4.999,65</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.870,46	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 523,73
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,94	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 4.255,19
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	28,20	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 48,79
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	256,62	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 171,94
<b>4</b>			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 29.265,85</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	28,06	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 6.128,87
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3,82	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 23.136,98
<b>5</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 29.265,85</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	28,06	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 6.128,87
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3,82	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 23.136,98
<b>6</b>			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 1.543,13</b>
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	229,20	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 396,52
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.711,36	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 1.146,61
<b>7</b>			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 17.747,84</b>
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	4.040,64	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 6.828,68
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	16.297,25	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 10.919,16
<b>8</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 494,38</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,48	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 189,06
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	2,25	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 52,70
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,30	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 252,62
<b>9</b>			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ 7.794,85</b>
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	81,66	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 2.473,48

*Jaime André da Silva*  
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481



Nova Russas  
PREFEITURA



**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022**

**BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%**

**DATA BASE: 03/2022**

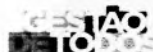
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	13,61	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 1.936,02
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	108,88	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 3.265,31
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	81,66	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 120,04
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 263.243,58</b>

  
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481



Nova Russas  
PESQUEIRO



**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022**

**BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%**

**DATA BASE: 03/2022**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**02 - TRAVESSA DAVI JOSÉ DE CARVALHO - BAIRRO PROGRESSO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
<b>3</b>			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.700,62</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	631,78	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 176,90
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,32	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 1.448,58
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	9,60	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 16,61
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	87,36	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 58,53
<b>4</b>			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 9.883,89</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	9,48	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 2.070,62
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,29	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 7.813,27
<b>5</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 9.883,89</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	9,48	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 2.070,62
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,29	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 7.813,27
<b>6</b>			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 521,11</b>
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	77,40	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 133,90
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	577,92	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 387,21
<b>7</b>			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 5.996,06</b>
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.365,12	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 2.307,05
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	5.505,98	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 3.689,01
<b>8</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 799,50</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,47	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 188,88
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	4,50	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 105,39
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,60	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 505,23
<b>9</b>			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ 1.809,83</b>
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	18,96	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 574,30
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,16	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 449,51
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	25,28	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 758,15
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	18,96	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 27,87
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 30.594,90</b>

*Antonio Jaime Andre da Silva*  
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481





Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022

BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%

DATA BASE: 03/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

03 - RUA JOSÉ RODRIGUES DE MELO - BAIRRO PROGRESSO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
<b>3</b>			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 5.216,35</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.964,22	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 549,98
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,98	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 4.436,26
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	29,40	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 50,86
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	267,54	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 179,25
<b>4</b>			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 30.722,42</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	29,46	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 6.434,65
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	4,01	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 24.287,77
<b>5</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 30.722,42</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	29,46	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 6.434,65
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	4,01	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 24.287,77
<b>6</b>			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 1.619,88</b>
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	240,60	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 416,24
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.796,48	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 1.203,64
<b>7</b>			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 18.633,34</b>
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	4.242,24	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 7.169,39
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	17.110,37	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 11.463,95
<b>8</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 514,94</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	11,62	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 209,62
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	2,25	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 52,70
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,30	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 252,62
<b>9</b>			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ 8.344,67</b>
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	87,42	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 2.647,95
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,57	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 2.072,58
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	116,56	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 3.495,63
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	87,42	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 128,51
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 95.774,02</b>

Jaime André  
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481



Nova Russas

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ****LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ****FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022****BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%****DATA BASE: 03/2022****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****04 - RUA FRANCISCA JOSELMA BEZERRA MARTINS SOUSA - BAIRRO PROGRESSO**

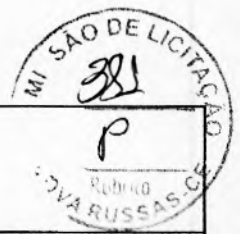
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 10.856,91</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	4.082,92	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 1.143,22
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	2,04	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 9.234,67
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	61,20	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 105,88
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	556,92	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 373,14
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 63.829,18</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	61,24	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 13.376,04
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	8,33	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 50.453,14
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 63.829,18</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	61,24	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 13.376,04
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	8,33	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 50.453,14
6			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 3.364,98</b>
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	499,80	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 864,65
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	3.731,84	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 2.500,33
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 38.734,06</b>
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	8.818,56	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 14.903,37
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	35.568,19	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 23.830,69
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.348,36</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	23,97	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 432,42
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	6,75	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 158,09
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,90	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 757,85
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ 13.063,97</b>
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	136,86	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 4.145,49
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	22,81	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 3.244,72
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	182,48	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 5.472,58
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	136,86	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 201,18
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 195.026,64</b>

  
**ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA**  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 0616266839  
 CREA-CE: 527481





Nova Russas  
PREFEITURA



**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022**

**BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%**

**DATA BASE: 03/2022**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**05 - RUA DAVI JOSÉ DE CARVALHO - BAIRRO PROGRESSO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
<b>3</b>			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 12.027,61</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	4.522,74	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 1.266,37
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	2,26	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 10.230,57
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	67,80	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 117,29
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	616,98	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 413,38
<b>4</b>			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 70.721,87</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	67,84	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 14.817,61
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	9,23	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 55.904,26
<b>5</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 70.721,87</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	67,84	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 14.817,61
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	9,23	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 55.904,26
<b>6</b>			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 3.728,55</b>
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	553,80	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 958,07
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	4.135,04	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 2.770,48
<b>7</b>			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 42.908,52</b>
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	9.768,96	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 16.509,54
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	39.401,47	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 26.398,98
<b>8</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.001,91</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	21,69	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 391,29
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	4,50	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 105,39
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,60	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 505,23
<b>9</b>			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ 14.310,37</b>
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	149,91	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 4.540,77
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	24,99	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 3.554,83
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	199,88	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 5.994,40
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	149,91	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 220,37
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 215.420,70</b>

*Antonio Jaime Andre da Silva*  
**ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0616266839  
 CREA-CE: 327481



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022

BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%

DATA BASE: 03/2022

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

## 06 - RUA ANTONIO WANDERSON GUILHERME ARAÚJO - BAIRRO PROGRESSO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 12.507,11
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	4.704,72	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 1.317,32
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	2,35	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 10.637,98
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	70,50	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 121,97
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	641,55	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 429,84
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 73.559,18
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	70,57	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 15.413,90
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	9,60	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 58.145,28
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 73.559,18
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	70,57	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 15.413,90
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	9,60	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 58.145,28
6			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					R\$ 3.878,02
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	576,00	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 996,48
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	4.300,80	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 2.881,54
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 44.635,25
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	10.162,08	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 17.173,92
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	40.987,06	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 27.461,33
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 1.035,82
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	23,57	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 425,20
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	4,50	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 105,39
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,60	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 505,23
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$ 17.746,75
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	185,91	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 5.631,21
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	30,99	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 4.408,33
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	247,88	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 7.433,92
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	185,91	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 273,29
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 226.921,31</b>

ANTONIO JAME ANDRE DA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 0616266839  
 CREA CE: 327481





Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022

BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%

DATA BASE: 03/2022

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

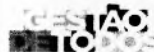
## 07 - RUA HERMÍNIO FRANCISCO DE PAULA - BAIRRO PROGRESSO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 10.801,16
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	4.053,88	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 1.135,09
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	2,03	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 9.189,40
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	60,90	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 105,36
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	554,19	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 371,31
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 63.371,86
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	60,81	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 13.282,12
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	8,27	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 50.089,74
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 63.371,86
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	60,81	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 13.282,12
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	8,27	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 50.089,74
6			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					R\$ 3.340,75
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	496,20	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 858,43
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	3.704,96	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 2.482,32
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 38.462,08
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	8.756,64	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 14.798,72
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	35.318,45	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 23.663,36
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 1.740,25
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	28,77	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 519,01
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	9,00	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 210,78
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,20	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 1.010,46
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$ 12.932,25
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	135,48	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 4.103,69
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	22,58	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 3.212,01
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	180,64	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 5.417,39
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	135,48	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 199,16
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 194.020,21</b>

  
 ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0616266839  
 CREA-CE: 327481



Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022

BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%

DATA BASE: 03/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

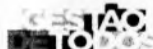
08 - RUA MARTINIANO MARTINS - BAIRRO PATRONATO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
<b>3</b>			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 11.815,64</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	4.445,94	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 1.244,86
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	2,22	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 10.049,50
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	66,60	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 115,22
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	606,06	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 406,06
<b>4</b>			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 69.501,61</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	66,69	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 14.566,43
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	9,07	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 54.935,18
<b>5</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 69.501,61</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	66,69	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 14.566,43
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	9,07	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 54.935,18
<b>6</b>			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 3.663,92</b>
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	544,20	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 941,47
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	4.063,36	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 2.722,45
<b>7</b>			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 42.181,16</b>
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	9.603,36	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 16.229,68
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	38.733,55	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 25.951,48
<b>8</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 2.458,93</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	34,76	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 627,07
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	13,50	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 316,17
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,80	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 1.515,69
<b>9</b>			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ 16.855,45</b>
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	176,58	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 5.348,61
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	29,43	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 4.186,42
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	235,44	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 7.060,85
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	176,58	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 259,57
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 215.978,32</b>

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481



Nova Russas  
ASSISTÊNCIA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022

BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%

DATA BASE: 03/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

09 - AV. ALÍPIO GOMES - BAIRRO CENTRO

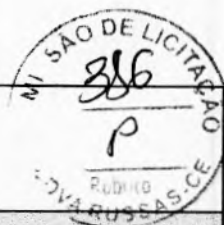
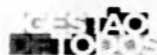
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
<b>3</b>			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 20.433,75</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	7.675,60	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 2.149,17
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	3,84	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 17.382,91
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	115,20	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 199,30
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.048,32	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 702,37
<b>4</b>			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 119.996,18</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	115,13	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 25.146,69
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	15,66	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 94.849,49
<b>5</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 119.996,18</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	115,13	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 25.146,69
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	15,66	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 94.849,49
<b>6</b>			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 6.326,02</b>
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	939,60	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 1.625,51
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	7.015,68	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 4.700,51
<b>7</b>			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 72.819,27</b>
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	16.578,72	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 28.018,04
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	66.867,50	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 44.801,23
<b>8</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 797,45</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	27,28	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 492,13
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	2,25	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 52,70
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,30	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 252,62
<b>9</b>			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ 67.026,59</b>
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	702,18	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 21.269,03
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	117,03	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 16.647,52
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	936,24	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 28.077,84
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	702,18	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 1.032,20
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 407.395,44</b>

Jaime André  
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP 0616266839  
CREA-CE: 327481





Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022

BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%

DATA BASE: 03/2022

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

## 10 - RUA VENCESLAU CHAVES - BAIRRO SÃO FRANCISCO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
<b>3</b>			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.967,63</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	735,12	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 205,83
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,37	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 1.674,92
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	11,10	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 19,20
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	101,01	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 67,68
<b>4</b>			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 11.494,37</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	11,03	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 2.409,17
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,50	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 9.085,20
<b>5</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 11.494,37</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	11,03	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 2.409,17
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,50	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 9.085,20
<b>6</b>			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 605,94</b>
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	90,00	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 155,70
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	672,00	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 450,24
<b>7</b>			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 6.976,43</b>
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.588,32	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 2.684,26
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	6.406,22	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 4.292,17
<b>8</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 419,69</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	6,34	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 114,37
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	2,25	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 52,70
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,30	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 252,62
<b>9</b>			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ 2.972,47</b>
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	31,14	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 943,23
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,19	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 738,28
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	41,52	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 1.245,18
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	31,14	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 45,78
								<b>SUBTOTAL R\$ 35.930,90</b>

*Jaime André*  
ANTÔNIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481





Nova Russas

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ****LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ****FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022****BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%****DATA BASE: 03/2022****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****11 - RUA DR. ALMIR FARIAS - BAIRRO TIMBAÚBA**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 31.768,22</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	11.933,60	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 3.341,41
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	5,97	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 27.025,00
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	179,10	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 309,84
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.629,81	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 1.091,97
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 186.519,69</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	179,00	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 39.097,18
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	24,34	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 147.422,51
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 186.519,69</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	179,00	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 39.097,18
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	24,34	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 147.422,51
6			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 9.832,38</b>
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.460,40	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 2.526,49
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	10.904,32	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 7.305,89
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 113.216,78</b>
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	25.776,00	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 43.561,44
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	103.963,20	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 69.655,34
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 2.946,37</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	61,78	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 1.114,51
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	13,50	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 316,17
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,80	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 1.515,69
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ 41.236,56</b>
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	432,00	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 13.085,28
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	72,00	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 10.242,00
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	576,00	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 17.274,24
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	432,00	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 635,04
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 572.039,69</b>

  
**ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0616266839  
 CREA-CE: 527481



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022

BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%

DATA BASE: 03/2022

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

## 12 - RUA VEREADOR JOSÉ DOS SANTOS - BAIRRO TIMBAÚBA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 14.207,07
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.334,18	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 1.493,57
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	2,67	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 12.086,56
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	80,10	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 138,57
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	728,91	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 488,37
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 83.373,76
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	80,01	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 17.475,78
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	10,88	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 65.897,98
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 83.373,76
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	80,01	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 17.475,78
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	10,88	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 65.897,98
6			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					R\$ 4.395,08
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	652,80	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 1.129,34
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	4.874,24	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 3.265,74
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 50.606,00
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	11.521,44	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 19.471,23
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	46.469,81	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 31.134,77
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 1.056,03
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	24,69	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 445,41
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	4,50	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 105,39
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,60	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 505,23
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$ 19.215,10
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	201,30	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 6.097,38
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,55	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 4.772,49
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	268,40	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 8.049,32
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	201,30	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 295,91
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 256.226,80</b>

  
 ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 RNP- 0616266839  
 CREA-CE- 327481





Nova Russas  
CERÁZICA



**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022**

**BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%**

**DATA BASE: 03/2022**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

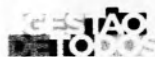
**13 - RUA VICENTE FERREIRA DE CARVALHO - BAIRRO TIMBAÚBA**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
<b>3</b>			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 13.302,78</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	4.995,52	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 1.398,75
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	2,50	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 11.317,00
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	75,00	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 129,75
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	682,50	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 457,28
<b>4</b>			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 78.085,00</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	74,93	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 16.366,21
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	10,19	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 61.718,79
<b>5</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 78.085,00</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	74,93	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 16.366,21
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	10,19	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 61.718,79
<b>6</b>			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 4.116,35</b>
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	611,40	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 1.057,72
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	4.565,12	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 3.058,63
<b>7</b>			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 47.392,92</b>
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	10.789,92	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 18.234,96
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	43.519,34	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 29.157,96
<b>8</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.036,18</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	23,59	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 425,56
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	4,50	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 105,39
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,60	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 505,23
<b>9</b>			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ 17.359,45</b>
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	181,86	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 5.508,54
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	30,31	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 4.311,60
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	242,48	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 7.271,98
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	181,86	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 267,33
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 239.377,68</b>

*Jaime André da Silva*  
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022

BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%

DATA BASE: 03/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

14 - RUA ANTONIO ALVES - BAIRRO TIMBAÚBA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
<b>3</b>			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 11.972,20</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	4.494,88	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 1.258,57
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	2,25	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 10.185,30
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	67,50	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 116,78
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	614,25	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 411,55
<b>4</b>			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 70.266,74</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	67,42	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 14.725,88
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	9,17	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 55.540,86
<b>5</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 70.266,74</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	67,42	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 14.725,88
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	9,17	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 55.540,86
<b>6</b>			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 3.704,32</b>
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	550,20	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 951,85
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	4.108,16	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 2.752,47
<b>7</b>			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 42.642,88</b>
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	9.708,48	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 16.407,33
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	39.157,54	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 26.235,55
<b>8</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.014,72</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	22,40	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 404,10
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	4,50	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 105,39
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,60	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 505,23
<b>9</b>			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ 15.982,74</b>
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	167,43	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 5.071,45
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	27,91	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 3.970,20
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	223,24	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 6.694,97
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	167,43	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 246,12
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 215.850,34</b>

  
 ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0616266839  
 CREA-CE: 327481





Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022

BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%

DATA BASE: 03/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

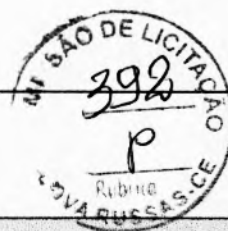
15 - RUA SEBASTIÃO G. DE FARIAS - BAIRRO TIMBAÚBA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
<b>3</b>			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 7.770,56</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.923,60	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 818,61
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,46	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 6.609,13
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	43,80	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 75,77
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	398,58	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 267,05
<b>4</b>			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 45.676,25</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	43,85	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 9.577,72
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	5,96	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 36.098,53
<b>5</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 45.676,25</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	43,85	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 9.577,72
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	5,96	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 36.098,53
<b>6</b>			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 2.407,60</b>
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	357,60	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 618,65
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	2.670,08	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 1.788,95
<b>7</b>			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 27.734,95</b>
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	6.314,40	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 10.671,34
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	25.468,08	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 17.063,61
<b>8</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.674,04</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	25,10	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 452,80
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	9,00	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 210,78
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,20	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 1.010,46
<b>9</b>			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ 11.454,60</b>
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	120,00	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 3.634,80
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	20,00	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 2.845,00
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	160,00	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 4.798,40
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	120,00	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 176,40
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 142.394,25</b>

*Antonio Jaime Andre da Silva*  
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481



Nova Russas  
CERÁZICA



**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022**

**BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%**

**DATA BASE: 03/2022**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**16 - RUA PAULO EVANGELISTA - BAIRRO TAMARINDO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
<b>3</b>			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 22.242,71</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	8.354,24	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 2.339,19
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	4,18	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 18.922,02
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	125,40	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 216,94
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.141,14	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 764,56
<b>4</b>			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 130.578,08</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	125,31	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 27.370,21
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	17,04	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 103.207,87
<b>5</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 130.578,08</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	125,31	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 27.370,21
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	17,04	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 103.207,87
<b>6</b>			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 6.883,48</b>
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.022,40	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 1.768,75
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	7.633,92	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 5.114,73
<b>7</b>			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 79.258,07</b>
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	18.044,64	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 30.495,44
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	72.780,05	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 48.762,63
<b>8</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.242,38</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,02	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 631,76
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	4,50	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 105,39
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,60	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 505,23
<b>9</b>			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ 30.638,91</b>
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	320,97	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 9.722,18
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	53,50	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 7.610,38
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	427,96	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 12.834,52
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	320,97	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 471,83
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 401.421,71</b>

*Jaime André*  
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481





Nova Russas  
PRAIA DE GUARUJUBIM



**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022**

**BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%**

**DATA BASE: 03/2022**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**17 - RUA JOÃO EVANGELISTA - BAIRRO TAMARINDO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
<b>3</b>			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 24.477,84</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	9.194,40	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 2.574,43
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	4,60	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 20.823,28
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	138,00	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 238,74
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.255,80	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 841,39
<b>4</b>			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 143.750,06</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	137,92	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 30.124,49
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	18,76	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 113.625,57
<b>5</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 143.750,06</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	137,92	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 30.124,49
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	18,76	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 113.625,57
<b>6</b>			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 7.578,29</b>
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.125,60	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 1.947,29
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	8.404,48	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 5.631,00
<b>7</b>			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 87.233,85</b>
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	19.860,48	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 33.564,21
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	80.103,94	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 53.669,64
<b>8</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.271,43</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	36,63	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 660,81
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	4,50	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 105,39
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,60	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 505,23
<b>9</b>			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ 32.072,88</b>
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	336,00	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 10.177,44
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	56,00	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 7.966,00
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	448,00	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 13.435,52
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	336,00	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 493,92
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$ 440.134,41</b>

Antônio Jaime André da Silva  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481





Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022

BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%

DATA BASE: 03/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

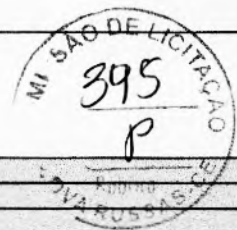
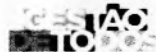
18 - RUA BENEDITO CHAVES MAIA - BAIRRO TAMARINDO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 26.287,20</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	9.874,42	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 2.764,84
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	4,94	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 22.362,39
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	148,20	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 256,39
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.348,62	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 903,58
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 154.336,32</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	148,12	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 32.352,37
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	20,14	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 121.983,95
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 154.336,32</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	148,12	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 32.352,37
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	20,14	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 121.983,95
6			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 8.135,75</b>
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.208,40	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 2.090,53
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	9.022,72	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 6.045,22
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 93.685,31</b>
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	21.329,28	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 36.046,48
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	86.028,10	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 57.638,83
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.232,46</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	34,47	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 621,84
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	4,50	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 105,39
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,60	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 505,23
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ 28.636,50</b>
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	300,00	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 9.087,00
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	50,00	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 7.112,50
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	400,00	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 11.996,00
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	300,00	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 441,00
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 466.649,86</b>

Jaime André  
 ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0616266839  
 CREA-CE: 327481



Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022

BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%

DATA BASE: 03/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

19 - RUA FRANCISCO FURTADO LANDIM - BAIRRO TAMARINDO

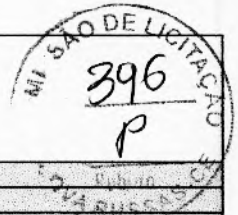
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
<b>3</b>			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 27.566,07</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	10.360,50	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 2.900,94
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	5,18	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 23.448,82
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	155,40	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 268,84
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.414,14	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 947,47
<b>4</b>			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 161.985,40</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	155,41	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 33.944,65
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	21,14	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 128.040,75
<b>5</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 161.985,40</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	155,41	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 33.944,65
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	21,14	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 128.040,75
<b>6</b>			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 8.539,71</b>
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.268,40	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 2.194,33
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	9.470,72	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 6.345,38
<b>7</b>			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 98.296,21</b>
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	22.379,04	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 37.820,58
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	90.262,13	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 60.475,63
<b>8</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.322,66</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	39,47	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 712,04
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	4,50	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 105,39
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,60	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 505,23
<b>9</b>			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ 36.182,93</b>
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	379,05	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 11.481,42
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	63,18	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 8.987,36
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	505,40	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 15.156,95
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	379,05	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 557,20
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 495.878,38</b>

Jaime André  
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP 0616266839  
CREA-CE: 527481





Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022

BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%

DATA BASE: 03/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

20 - AV. ALÍPIO GOMES - BAIRRO TAMARINDO

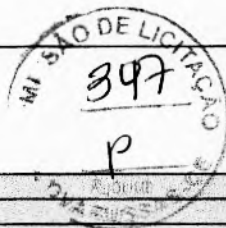
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 12.135,98
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	4.569,72	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 1.279,52
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	2,28	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 10.321,10
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	68,40	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 118,33
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	622,44	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 417,03
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 71.422,07
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	68,55	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 14.972,69
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	9,32	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 56.449,38
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 71.422,07
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	68,55	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 14.972,69
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	9,32	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 56.449,38
6			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					R\$ 3.764,91
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	559,20	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 967,42
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	4.175,36	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 2.797,49
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 43.357,60
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	9.871,20	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 16.682,33
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	39.813,84	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 26.675,27
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 553,37
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	13,75	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 248,05
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	2,25	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 52,70
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,30	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 252,62
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$ 23.433,96
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	245,49	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 7.435,89
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	40,92	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 5.820,87
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	327,32	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 9.816,33
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	245,49	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 360,87
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 226.089,96</b>

Jaime André  
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481





Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022

BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%

DATA BASE: 03/2022

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

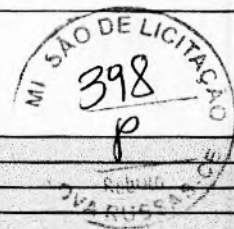
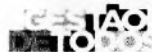
## 21 - RUA PROFESSOR LUÍS GONZAGA - BAIRRO TAMARINDO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 22.885,11
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	8.607,82	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 2.410,19
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	4,30	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 19.465,24
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	129,00	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 223,17
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.173,90	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 786,51
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 134.559,80
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	129,12	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 28.202,39
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	17,56	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 106.357,41
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 134.559,80
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	129,12	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 28.202,39
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	17,56	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 106.357,41
6			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					R\$ 7.093,54
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.053,60	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 1.822,73
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	7.866,88	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 5.270,81
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 81.667,88
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	18.593,28	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 31.422,64
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	74.992,90	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 50.245,24
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 3.840,84
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	60,59	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 1.093,04
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	20,25	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 474,26
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,70	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 2.273,54
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$ 29.991,72
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	314,19	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 9.516,82
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	52,37	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 7.449,63
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	418,92	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 12.563,41
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	314,19	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 461,86
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 414.598,69</b>

ANTONIO JAIMÉ ANDRÉ DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481



Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022

BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%

DATA BASE: 03/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

22 - TRAVESSA PROFESSOR LUÍS GONZAGA - BAIRRO TAMARINDO

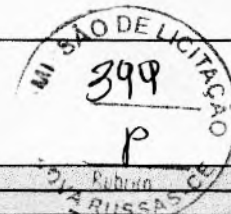
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 4.575,70
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.716,84	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 480,72
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,86	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 3.893,05
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	25,80	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 44,63
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	234,78	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 157,30
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 26.823,12
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	25,75	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 5.624,32
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3,50	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 21.198,80
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 26.823,12
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	25,75	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 5.624,32
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3,50	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 21.198,80
6			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					R\$ 1.413,86
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	210,00	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 363,30
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.568,00	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 1.050,56
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 16.286,77
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	3.708,00	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 6.266,52
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	14.955,60	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 10.020,25
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 503,76
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	11,00	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 198,44
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	2,25	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 52,70
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,30	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 252,62
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$ 7.376,76
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	77,28	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 2.340,81
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	12,88	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 1.832,18
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	103,04	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 3.090,17
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	77,28	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 113,60
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 83.803,09</b>

Antonio Jaime Andre da Silva  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481





Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022

BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%

DATA BASE: 03/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

23 - RUA DELMIRO FARIAS REIS - BAIRRO SÃO FRANCISCO

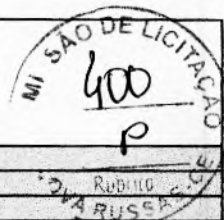
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 7.661,47
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.874,12	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 804,75
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,44	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 6.518,59
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	43,20	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 74,74
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	393,12	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 263,39
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 44.908,94
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	43,11	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 9.416,09
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	5,86	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 35.492,85
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 44.908,94
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	43,11	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 9.416,09
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	5,86	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 35.492,85
6			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					R\$ 2.367,21
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	351,60	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 608,27
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	2.625,28	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 1.758,94
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 27.266,90
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	6.207,84	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 10.491,25
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	25.038,29	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 16.775,65
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 916,58
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	16,96	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 305,96
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	4,50	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 105,39
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,60	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 505,23
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$ 9.558,86
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	100,14	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 3.033,24
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,69	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 2.374,15
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	133,52	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 4.004,26
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	100,14	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 147,21
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 137.588,90</b>

Jaime André  
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481





Nova Russas  
CERTEIRA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022

BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%

DATA BASE: 03/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

24 - RUA MARIA DO SOCORRO ABREU - BAIRRO SÃO FRANCISCO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
<b>3</b>			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 23.788,27</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	8.942,40	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 2.503,87
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	4,47	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 20.234,80
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	134,10	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 231,99
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.220,31	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 817,61
<b>4</b>			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 139.774,89</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	134,14	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 29.298,86
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	18,24	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 110.476,03
<b>5</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 139.774,89</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	134,14	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 29.298,86
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	18,24	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 110.476,03
<b>6</b>			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 7.368,23</b>
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.094,40	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 1.893,31
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	8.171,52	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 5.474,92
<b>7</b>			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 84.843,01</b>
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	19.316,16	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 32.644,31
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	77.908,51	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 52.198,70
<b>8</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 809,54</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	27,95	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 504,22
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	2,25	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 52,70
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,30	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 252,62
<b>9</b>			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ 26.345,58</b>
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	276,00	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 8.360,04
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	46,00	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 6.543,50
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	368,00	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 11.036,32
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	276,00	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 405,72
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 422.704,41</b>

Jaime André  
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP- 0616266839  
CREA-CE- 327481



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022

BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%

DATA BASE: 03/2022

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

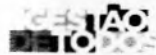
## 25 - RUA GREGÓRIO EUCLIDES MARTINS - BAIRRO PROGRESSO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 28.950,16
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	10.882,16	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 3.047,00
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	5,44	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 24.625,79
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	163,20	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 282,34
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.485,12	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 995,03
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 170.113,66
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	163,23	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 35.652,70
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	22,20	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 134.460,96
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 170.113,66
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	163,23	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 35.652,70
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	22,20	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 134.460,96
6			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					R\$ 8.967,91
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.332,00	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 2.304,36
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	9.945,60	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 6.663,55
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 103.242,32
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	23.505,12	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 39.723,65
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	94.803,98	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 63.518,67
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 2.128,29
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	50,28	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 907,05
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	9,00	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 210,78
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,20	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 1.010,46
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$ 40.398,23
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	423,21	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 12.819,03
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	70,54	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 10.034,32
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	564,28	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 16.922,76
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	423,21	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 622,12
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 523.914,23</b>

Jaime André  
ANTÔNIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP- 0616266839  
CREA-CE: 327481



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022

BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%

DATA BASE: 03/2022

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

## 26 - RUA RAIMUNDO MATIAS DE SOUSA - BAIRRO PROGRESSO

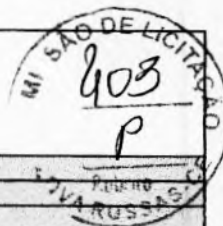
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 24.798,36
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	9.318,80	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 2.609,26
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	4,66	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 21.094,89
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	139,80	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 241,85
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.272,18	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 852,36
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 145.670,52
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	139,78	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 30.530,75
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	19,01	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 115.139,77
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 145.670,52
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	139,78	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 30.530,75
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	19,01	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 115.139,77
6			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					R\$ 7.679,28
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.140,60	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 1.973,24
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	8.516,48	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 5.706,04
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 88.410,29
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	20.128,32	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 34.016,86
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	81.184,22	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 54.393,43
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 469,04
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	26,00	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 469,04
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	0,00	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ -
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ -
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$ 29.781,96
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	312,00	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 9.450,48
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	52,00	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 7.397,00
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	416,00	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 12.475,84
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	312,00	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 458,64
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 442.479,97</b>

Antonio Jaime Andre da Silva  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0616266839  
 CREA-CE: 327481





Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022

BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%

DATA BASE: 03/2022

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

## 27 - AV. JOSÉ DA SILVA EVANGELISTA - BAIRRO PROGRESSO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 5.375,74
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.023,26	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 566,51
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,01	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 4.572,07
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	30,30	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 52,42
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	275,73	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 184,74
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 31.643,63
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	30,35	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 6.629,05
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	4,13	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 25.014,58
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 31.643,63
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	30,35	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 6.629,05
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	4,13	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 25.014,58
6			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					R\$ 1.668,35
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	247,80	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 428,69
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.850,24	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 1.239,66
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 19.196,26
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	4.370,40	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 7.385,98
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	17.627,28	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 11.810,28
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 869,13
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	14,33	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 258,51
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	4,50	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 105,39
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,60	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 505,23
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$ 21.912,65
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	229,56	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 6.953,37
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	38,26	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 5.442,49
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	306,08	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 9.179,34
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	229,56	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 337,45
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 112.309,39</b>

Jaime André  
 ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0616266839  
 CREA-CE: 527481



Nova Russas  
MUNICÍPIO



**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**FONTE: SINAPI 03/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2022**

**BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%**

**DATA BASE: 03/2022**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**28 - RUA FRANCISCO SANTANA FILHO - BAIRRO PROGRESSO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
<b>3</b>			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 5.536,60</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.087,56	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 584,52
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,04	R\$ 3.936,35	R\$ 4.526,80	R\$ 4.707,87
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	31,20	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 53,98
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	283,92	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 190,23
<b>4</b>			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 32.640,70</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	31,31	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 6.838,73
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	4,26	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 25.801,97
<b>5</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 32.640,70</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	31,31	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 6.838,73
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	4,26	R\$ 5.266,78	R\$ 6.056,80	R\$ 25.801,97
<b>6</b>			<b>TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 1.720,87</b>
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	255,60	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 442,19
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.908,48	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 1.278,68
<b>7</b>			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 19.803,45</b>
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	4.508,64	R\$ 1,34	R\$ 1,69	R\$ 7.619,60
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	18.184,85	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 12.183,85
<b>8</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 875,99</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	14,71	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 265,37
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	4,50	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 105,39
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,60	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 505,23
<b>9</b>			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ 15.999,94</b>
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	167,61	R\$ 24,04	R\$ 30,29	R\$ 5.076,91
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	27,94	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 3.974,47
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	223,48	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 6.702,17
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	167,61	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 246,39
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 109.218,25</b>
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 7.582.986,03</b>
<b>TOTAL GERAL: SETE MILHÕES, QUINHENTOS E OITENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E TRÊS CENTAVOS</b>								

*Jaime André*  
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481