



Nova Russas
CAMPESINHO



ANEXO II
CONCORRÊNCIA – EDITAL Nº SI-CP003/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO BDI





Nova Russas
PREFEITURA

GESTÃO
2020



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

**FONTE: SINAPI 05/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA
MATERIAIS BETUMINOSOS 06/2022**

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

DATA BASE: 05/2022

DADOS GERAIS

META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

**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

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



Nova Russas
CERÁZULINE

CE
S
I
A
O



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 05/2022

FICHA TÉCNICA DAS RUAS

META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

01 - RUA SDO 01 - DISTRITO IRAPUÁ

COORDENADAS UTM - SIRGAS 2000		EXTENSÃO (M)	ÁREA (M2)
INÍCIO	FIM		
E = 339.184,93 N = 9.477.487,08	E = 338.927,40 N = 9.477.663,19	320,00	2.289,00

02 - RUA SDO 02 - DISTRITO IRAPUÁ

COORDENADAS UTM - SIRGAS 2000		EXTENSÃO (M)	ÁREA (M2)
INÍCIO	FIM		
E = 339.134,42 N = 9.477.511,41	E = 339.038,45 N = 9.477.567,16	127,66	854,69

03 - RUA MARIA J. DA MADUREIRA - DISTRITO CANINDEZINHO

COORDENADAS UTM - SIRGAS 2000		EXTENSÃO (M)	ÁREA (M2)
INÍCIO	FIM		
E = 333.305,63 N = 9.472.700,73	E = 332.587,52 N = 9.472.684,38	718,47	8.941,74

04 - RUA RAIMUNDO PERES DE FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLÍCIO

COORDENADAS UTM - SIRGAS 2000		EXTENSÃO (M)	ÁREA (M2)
INÍCIO	FIM		
E = 344.700,40 N = 9.493.467,65	E = 344.403,96 N = 9.493.513,15	300,00	3.431,56

05 - RUA SEBASTIANA CID FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLÍCIO

COORDENADAS UTM - SIRGAS 2000		EXTENSÃO (M)	ÁREA (M2)
INÍCIO	FIM		
E = 344.711,16 N = 9.493.532,20	E = 344.495,60 N = 9.493.562,93	217,77	1.675,39

06 - RUA ISRAEL SIMPLÍCIO DE FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLÍCIO

COORDENADAS UTM - SIRGAS 2000		EXTENSÃO (M)	ÁREA (M2)
INÍCIO	FIM		
E = 332.953,47 N = 9.472.701,52	E = 344.483,01 N = 9.493.506,77	77,97	1.068,23

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



Nova Russas
PRAZENTE OIA

GESTÃO
OIA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 05/2022

FICHA TÉCNICA DAS RUAS

META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

07 - RUA PEDRO GONÇALVES - DISTRITO SÃO PEDRO

COORDENADAS UTM - SIRGAS 2000		EXTENSÃO (M)	ÁREA (M2)
INIÍCIO	FIM		
E = 322.962,37 N = 9.484.779,58	E = 322.738,22 N = 9.484.836,75	231,43	1.815,04

08 - RUA FRANCISCO CEZARIO DE CARVALHO - DISTRITO SÃO PEDRO

COORDENADAS UTM - SIRGAS 2000		EXTENSÃO (M)	ÁREA (M2)
INIÍCIO	FIM		
E = 322.935,37 N = 9.484.705,94	E = 322.722,46 N = 9.484.746,28	216,80	1.638,88

09 - AV. HERMENEGILDO MARTINS - DISTRITO NOVA BETÂNIA

COORDENADAS UTM - SIRGAS 2000		EXTENSÃO (M)	ÁREA (M2)
INIÍCIO	FIM		
E = 331.636,78 N = 9.488.331,33	E = 331.495,55 N = 9.488.067,67	293,44	2.517,97

10 - RUA MANOEL LEONARDO FERREIRA - DISTRITO NOVA BETÂNIA

COORDENADAS UTM - SIRGAS 2000		EXTENSÃO (M)	ÁREA (M2)
INIÍCIO	FIM		
E = 331.587,26 N = 9.488.362,62	E = 331.503,92 N = 9.488.221,30	157,45	1.731,53

11 - RUA JOSÉ DE PAULA PESSOA - DISTRITO NOVA BETÂNIA

COORDENADAS UTM - SIRGAS 2000		EXTENSÃO (M)	ÁREA (M2)
INIÍCIO	FIM		
E = 331.562,88 N = 9.488.185,04	E = 331.503,92 N = 9.488.221,30	60,00	646,40

12 - RUA RAIMUNDO ANDRÉ DE MENDONÇA - DISTRITO NOVA BETÂNIA

COORDENADAS UTM - SIRGAS 2000		EXTENSÃO (M)	ÁREA (M2)
INIÍCIO	FIM		
E = 331.587,61 N = 9.488.222,70	E = 331.523,00 N = 9.488.262,21	37,31	205,69

EXTENSÃO TOTAL (M) 2.758,30

ÁREA TOTAL (M2) 26.816,12

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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 05/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 06/2022

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

DATA BASE: 05/2022

ORÇAMENTO RESUMO

META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR
1	01 - RUA SDO 01 - DISTRITO IRAPUÁ	M2	2.289,00	R\$ 342.664,77
2	02 - RUA SDO 02 - DISTRITO IRAPUÁ	M2	854,69	R\$ 89.407,95
3	03 - RUA MARIA J. DA MADUREIRA - DISTRITO CANINDEZINHO	M2	8.941,74	R\$ 887.444,27
4	04 - RUA RAIMUNDO PERES DE FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLÍCIO	M2	3.431,56	R\$ 342.037,89
5	05 - RUA SEBASTIANA CID FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLÍCIO	M2	1.675,39	R\$ 190.281,13
6	06 - RUA ISRAEL SIMPLÍCIO DE FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLÍCIO	M2	1.068,23	R\$ 113.549,04
7	07 - RUA PEDRO GONÇALVES - DISTRITO SÃO PEDRO	M2	1.815,04	R\$ 185.560,39
8	08 - RUA FRANCISCO CEZARIO DE CARVALHO - DISTRITO SÃO PEDRO	M2	1.638,88	R\$ 168.024,79
9	09 - AV. HERMENEGILDO MARTINS - DISTRITO NOVA BETÂNIA	M2	2.517,97	R\$ 255.108,37
10	10 - RUA MANOEL LEONARDO FERREIRA - DISTRITO NOVA BETÂNIA	M2	1.731,53	R\$ 172.890,35
11	11 - RUA JOSÉ DE PAULA PESSOA - DISTRITO NOVA BETÂNIA	M2	646,40	R\$ 65.409,62
12	12 - RUA RAIMUNDO ANDRÉ DE MENDONÇA - DISTRITO NOVA BETÂNIA	M3	205,69	R\$ 22.400,15
TOTAL GERAL			26.816,12	R\$ 2.834.778,72

TOTAL GERAL: DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS

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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 05/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 06/2022

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

DATA BASE: 05/2022

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 96.894,32
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	1,00	R\$ 76.900,25	R\$ 96.894,32	R\$ 96.894,32
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 10.653,00
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
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 152.242,60
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	53.632,24	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 15.017,02
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	26,83	R\$ 4.228,32	R\$ 4.862,57	R\$ 130.462,77
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	804,90	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 1.489,10
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	7.324,59	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 5.273,71
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 894.294,28
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	804,49	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 175.716,71
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	109,43	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 718.577,57
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 894.294,28
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	804,49	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 175.716,71
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	109,43	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 718.577,57
6			TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA					R\$ 47.444,47
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	6.565,80	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 12.146,73
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	49.024,64	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 35.297,74
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 543.783,76
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	115.846,56	R\$ 1,42	R\$ 1,79	R\$ 207.365,35
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	467.247,80	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 336.418,41
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 7.977,84
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	239,14	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 4.314,08
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	27,00	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 632,36
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	3,60	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 3.031,40
9			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ 187.194,17
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1.921,17	R\$ 25,61	R\$ 32,27	R\$ 61.996,15


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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 05/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 06/2022

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

DATA BASE: 05/2022

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	320,23	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 45.552,72
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.561,56	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 76.821,18
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.921,17	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 2.824,12
							TOTAL GERAL	R\$ 2.834.778,72

TOTAL GERAL: DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS


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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 05/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 06/2022

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

DATA BASE: 05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

01 - RUA SDO 01 - DISTRITO IRAPUÁ

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 96.894,32
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	1,00	R\$ 76.900,25	R\$ 96.894,32	R\$ 96.894,32
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 10.653,00
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
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 12.994,35
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	4.578,00	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 1.281,84
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	2,29	R\$ 4.228,32	R\$ 4.862,57	R\$ 11.135,29
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	68,70	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 127,10
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	625,17	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 450,12
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 76.330,48
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	68,67	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 14.998,90
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	9,34	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 61.331,58
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 76.330,48
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	68,67	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 14.998,90
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	9,34	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 61.331,58
6			TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA					R\$ 4.049,45
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	560,40	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 1.036,74
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	4.184,32	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 3.012,71
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 46.416,53
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	9.888,48	R\$ 1,42	R\$ 1,79	R\$ 17.700,38
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	39.883,54	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 28.716,15
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 288,64
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	16,00	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 288,64
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			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ 18.707,52
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	192,00	R\$ 25,61	R\$ 32,27	R\$ 6.195,84


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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 05/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 06/2022

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

DATA BASE: 05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	32,00	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 4.552,00
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	256,00	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 7.677,44
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	192,00	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 282,24
SUBTOTAL								R\$ 342.664,77

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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 05/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 06/2022

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

DATA BASE: 05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

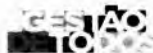
02 - RUA SDO 02 - DISTRITO IRAPUÁ

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 4.826,07
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.709,38	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 478,63
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,85	R\$ 4.228,32	R\$ 4.862,57	R\$ 4.133,18
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	25,50	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 47,18
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	232,05	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 167,08
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 28.517,55
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	25,64	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 5.600,29
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3,49	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 22.917,26
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 28.517,55
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	25,64	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 5.600,29
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3,49	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 22.917,26
6			TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA					R\$ 1.513,12
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	209,40	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 387,39
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	1.563,52	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 1.125,73
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 17.331,00
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	3.692,16	R\$ 1,42	R\$ 1,79	R\$ 6.608,97
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	14.891,71	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 10.722,03
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.239,40
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,93	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 323,46
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			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ 7.463,26
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	76,59	R\$ 25,61	R\$ 32,27	R\$ 2.471,56
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	12,77	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 1.816,53
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	102,12	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 3.062,58
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	76,59	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 112,59
SUBTOTAL								R\$ 89.407,95


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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 05/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 06/2022

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

DATA BASE: 05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

03 - RUA MARIA J. DA MADUREIRA - DISTRITO CANINDEZINHO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 50.732,17
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	17.883,48	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 5.007,37
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	8,94	R\$ 4.228,32	R\$ 4.862,57	R\$ 43.471,38
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	268,20	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 496,17
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	2.440,62	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 1.757,25
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 298.138,91
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	268,25	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 58.591,17
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	36,48	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 239.547,74
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 298.138,91
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	268,25	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 58.591,17
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	36,48	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 239.547,74
6			TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA					R\$ 15.816,27
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	2.188,80	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 4.049,28
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	16.343,04	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 11.766,99
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 181.319,83
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	38.628,00	R\$ 1,42	R\$ 1,79	R\$ 69.144,12
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	155.799,60	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 112.175,71
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.296,17
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	71,85	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 1.296,17
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 ACO GALVANIZADO	M2	0,00	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ -
9			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ 42.002,01
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	431,07	R\$ 25,61	R\$ 32,27	R\$ 13.910,63
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	71,85	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 10.220,66
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	574,76	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 17.237,05
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	431,07	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 633,67
SUBTOTAL								R\$ 887.444,27


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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 05/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 06/2022

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

DATA BASE: 05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

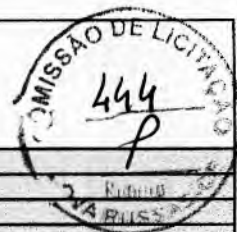
04 - RUA RAIMUNDO PERES DE FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLÍCIO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 19.464,86
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	6.863,12	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 1.921,67
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	3,43	R\$ 4.228,32	R\$ 4.862,57	R\$ 16.678,62
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	102,90	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 190,37
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	936,39	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 674,20
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 114.418,04
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	102,95	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 22.486,34
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	14,00	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 91.931,70
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 114.418,04
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	102,95	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 22.486,34
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	14,00	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 91.931,70
6			TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA					R\$ 6.069,84
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	840,00	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 1.554,00
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	6.272,00	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 4.515,84
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 69.587,61
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	14.824,80	R\$ 1,42	R\$ 1,79	R\$ 26.536,39
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	59.793,36	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 43.051,22
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 541,20
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	30,00	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 541,20
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 ACO GALVANIZADO	M2	0,00	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ -
9			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ 17.538,30
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	180,00	R\$ 25,61	R\$ 32,27	R\$ 5.808,60
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	30,00	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 4.267,50
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	240,00	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 7.197,60
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	180,00	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 264,60
			SUBTOTAL					R\$ 342.037,89


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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 05/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 06/2022

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

DATA BASE: 05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

05 - RUA SEBASTIANA CID FARIAS - DISTRITO MAIOR SIMPLÍCIO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 9.530,80
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.350,78	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 938,22
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,68	R\$ 4.228,32	R\$ 4.862,57	R\$ 8.169,12
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	50,40	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 93,24
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	458,64	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 330,22
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 55.892,99
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	50,26	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 10.977,79
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	6,84	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 44.915,20
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 55.892,99
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	50,26	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 10.977,79
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	6,84	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 44.915,20
6			TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA					R\$ 2.965,55
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	410,40	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 759,24
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	3.064,32	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 2.206,31
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 33.972,55
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	7.237,44	R\$ 1,42	R\$ 1,79	R\$ 12.955,02
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	29.191,01	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 21.017,53
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 196,46
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10,89	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 196,46
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			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ 31.829,79
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	326,67	R\$ 25,61	R\$ 32,27	R\$ 10.541,64
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	54,45	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 7.745,51
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	435,56	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 13.062,44
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	326,67	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 480,20
SUBTOTAL								R\$ 190.281,13


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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 05/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 06/2022

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

DATA BASE: 05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

06 - RUA ISRAEL SIMPLICIO DE FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLÍCIO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 6.070,87
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.136,46	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 598,21
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,07	R\$ 4.228,32	R\$ 4.862,57	R\$ 5.202,95
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	32,10	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 59,39
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	292,11	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 210,32
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 35.630,52
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	32,05	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 7.000,36
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	4,36	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 28.630,16
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 35.630,52
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	32,05	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 7.000,36
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	4,36	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 28.630,16
6			TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA					R\$ 1.890,32
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	261,60	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 483,96
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	1.953,28	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 1.406,36
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 21.663,75
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	4.615,20	R\$ 1,42	R\$ 1,79	R\$ 8.261,21
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	18.614,64	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 13.402,54
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.265,37
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	19,37	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 349,43
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			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ 11.397,69
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	116,97	R\$ 25,61	R\$ 32,27	R\$ 3.774,62
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	19,50	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 2.773,88
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	155,96	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 4.677,24
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	116,97	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 171,95
SUBTOTAL								R\$ 113.549,04


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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 05/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 06/2022

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

DATA BASE: 05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

07 - RUA PEDRO GONÇALVES - DISTRITO SÃO PEDRO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 10.325,05
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.630,08	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 1.016,42
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,82	R\$ 4.228,32	R\$ 4.862,57	R\$ 8.849,88
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	54,60	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 101,01
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	496,86	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 357,74
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 60.551,11
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	54,45	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 11.892,97
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	7,41	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 48.658,14
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 60.551,11
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	54,45	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 11.892,97
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	7,41	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 48.658,14
6			TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA					R\$ 3.212,68
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	444,60	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 822,51
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	3.319,68	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 2.390,17
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 36.804,71
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	7.840,80	R\$ 1,42	R\$ 1,79	R\$ 14.035,03
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	31.624,56	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 22.769,68
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 584,22
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	15,46	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 278,90
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			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ 13.531,51
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	138,87	R\$ 25,61	R\$ 32,27	R\$ 4.481,33
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	23,15	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 3.293,09
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,16	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 5.552,95
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	138,87	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 204,14
SUBTOTAL								R\$ 185.560,39


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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 05/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 06/2022

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

DATA BASE: 05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

08 - RUA FRANCISCO CEZARIO DE CARVALHO - DISTRITO SÃO PEDRO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 9.305,76
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.277,76	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 917,77
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,64	R\$ 4.228,32	R\$ 4.862,57	R\$ 7.974,61
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	49,20	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 91,02
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	447,72	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 322,36
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 54.669,93
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	49,17	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 10.739,71
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	6,69	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 43.930,22
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 54.669,93
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	49,17	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 10.739,71
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	6,69	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 43.930,22
6			TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA					R\$ 2.900,52
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	401,40	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 742,59
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	2.997,12	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 2.157,93
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 33.235,78
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	7.080,48	R\$ 1,42	R\$ 1,79	R\$ 12.674,06
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	28.557,94	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 20.561,72
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 568,52
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	14,59	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 263,20
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			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ 12.674,35
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	130,08	R\$ 25,61	R\$ 32,27	R\$ 4.197,68
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	21,68	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 3.083,98
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	173,44	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 5.201,47
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	130,08	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 191,22
SUBTOTAL								R\$ 168.024,79

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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 05/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 06/2022

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

DATA BASE: 05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

09 - AV. HERMENEGILDO MARTINS - DISTRITO NOVA BETÂNIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 14.298,93
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.035,94	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 1.410,06
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	2,52	R\$ 4.228,32	R\$ 4.862,57	R\$ 12.253,68
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	75,60	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 139,86
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	687,96	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 495,33
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 83.937,92
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	75,54	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 16.499,45
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	10,27	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 67.438,47
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 83.937,92
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	75,54	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 16.499,45
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	10,27	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 67.438,47
6			TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA					R\$ 4.452,66
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	616,20	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 1.139,97
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	4.600,96	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 3.312,69
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 51.060,20
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	10.877,76	R\$ 1,42	R\$ 1,79	R\$ 19.471,19
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	43.873,63	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 31.589,01
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 264,65
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	14,67	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 264,65
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 ACO GALVANIZADO	M2	0,00	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ -
9			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ 17.156,09
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	176,07	R\$ 25,61	R\$ 32,27	R\$ 5.681,78
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	29,35	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 4.175,04
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	234,76	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 7.040,45
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	176,07	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 258,82
SUBTOTAL								R\$ 255.108,37


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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 05/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 06/2022

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

DATA BASE: 05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

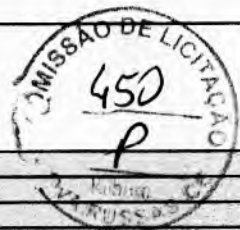
10 - RUA MANOEL LEONARDO FERREIRA - DISTRITO NOVA BETÂNIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 9.817,98
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.463,06	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 969,66
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,73	R\$ 4.228,32	R\$ 4.862,57	R\$ 8.412,25
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	51,90	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 96,02
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	472,29	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 340,05
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 57.772,43
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	51,95	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 11.346,92
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	7,07	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 46.425,51
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 57.772,43
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	51,95	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 11.346,92
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	7,07	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 46.425,51
6			TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA					R\$ 3.065,27
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	424,20	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 784,77
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	3.167,36	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 2.280,50
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 35.114,87
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	7.480,80	R\$ 1,42	R\$ 1,79	R\$ 13.390,63
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	30.172,56	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 21.724,24
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 141,97
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	7,87	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 141,97
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			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ 9.205,40
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	94,47	R\$ 25,61	R\$ 32,27	R\$ 3.048,55
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,75	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 2.240,44
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	125,96	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 3.777,54
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	94,47	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 138,87
SUBTOTAL								R\$ 172.890,35


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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SINAPI 05/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 06/2022

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

DATA BASE: 05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

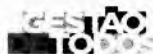
11 - RUA JOSÉ DE PAULA PESSOA - DISTRITO NOVA BETÂNIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 3.686,49
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.292,80	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 361,98
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,65	R\$ 4.228,32	R\$ 4.862,57	R\$ 3.160,67
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	19,50	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 36,08
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	177,45	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 127,76
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 21.570,85
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	19,39	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 4.235,16
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,64	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 17.335,69
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 21.570,85
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	19,39	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 4.235,16
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,64	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 17.335,69
6			TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA					R\$ 1.144,60
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	158,40	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 293,04
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	1.182,72	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 851,56
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 13.106,40
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	2.792,16	R\$ 1,42	R\$ 1,79	R\$ 4.997,97
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	11.261,71	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 8.108,43
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 822,77
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	11,76	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 212,15
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			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ 3.507,66
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	36,00	R\$ 25,61	R\$ 32,27	R\$ 1.161,72
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	6,00	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 853,50
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	48,00	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 1.439,52
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	36,00	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 52,92
SUBTOTAL								R\$ 65.409,62


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



Nova Russas

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ****LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ****FONTE: SINAPI 05/2022 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 06/2022****BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%****DATA BASE: 05/2022****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS****12 - RUA RAIMUNDO ANDRÉ DE MENDONÇA - DISTRITO NOVA BETÂNIA**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 1.189,27
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	411,38	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 115,19
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,21	R\$ 4.228,32	R\$ 4.862,57	R\$ 1.021,14
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	6,30	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 11,66
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	57,33	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 41,28
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 6.863,55
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	6,17	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 1.347,65
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	0,84	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 5.515,90
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 6.863,55
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	6,17	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 1.347,65
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	0,84	R\$ 5.710,04	R\$ 6.566,55	R\$ 5.515,90
6			TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA					R\$ 364,19
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	50,40	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 93,24
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	376,32	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 270,95
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 4.170,53
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	888,48	R\$ 1,42	R\$ 1,79	R\$ 1.590,38
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	3.583,54	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 2.580,15
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 768,47
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	8,75	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 157,85
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			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ 2.180,59
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	22,38	R\$ 25,61	R\$ 32,27	R\$ 722,20
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,73	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 530,59
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	29,84	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 894,90
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	22,38	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 32,90
SUBTOTAL								R\$ 22.400,15
TOTAL GERAL								R\$ 2.834.778,72
TOTAL GERAL: DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS								


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