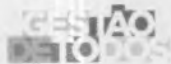




Nova Russas  
Cidade do Futuro



ANEXO II

CONCORRÊNCIA – EDITAL Nº SI-CP004/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO BDI

ps



Rua Padre Francisco Sales, 298  
Centro - CEP 62200-100  
Nova Russas - Ceará - Brasil  
Tel: 3672-6330

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

@prefeitura-denovarussas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

ORÇAMENTO RESUMO

META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR
1	01 - RUA ANTONIO ALVES DA COSTA - BAIRRO TIMBAÚBA	M2	4.169,57	R\$ 654.794,73
2	02 - RUA SEBASTIÃO FERREIRA MOURA - BAIRRO TIMBAÚBA	M2	1.670,73	R\$ 151.305,66
3	03 - RUA FRANCISCO MENDONÇA - BAIRRO TIMBAÚBA	M2	1.996,10	R\$ 196.307,63
4	04 - RUA JOSÉ EVANGELISTA CARVALHO - BAIRRO TIMBAÚBA	M2	1.408,79	R\$ 123.849,78
5	05 - RUA ANTONIO ALVES - BAIRRO TIMBAÚBA	M2	1.565,88	R\$ 139.952,96
6	06 - RUA VICENTE F. DE CARVALHO - BAIRRO TIMBAÚBA	M2	946,55	R\$ 85.571,90
7	07 - RUA PREF. MANOEL ABDIAS EVANGELISTA - BAIRRO TIMBAÚBA	M2	1.156,57	R\$ 104.360,58
8	08 - RUA JOAQUIM ONOFRE - BAIRRO UNIVERSIDADE	M2	1.809,37	R\$ 163.066,15
9	09 - RUA MARIANO MADUREIRA - BAIRRO UNIVERSIDADE	M2	3.739,81	R\$ 332.265,64
10	10 - RUA ANTONIO CARLOS - BAIRRO PROGRESSO	M2	1.011,85	R\$ 89.986,98
11	11 - RUA MARIA CLARICE TAVARES - BAIRRO PANTANAL	M2	2.539,42	R\$ 257.394,05
12	12 - RUA HERMENEGILDO MARTINS - BAIRRO PROGRESSO	M2	567,06	R\$ 46.737,37
13	13 - AV. ADEMAR EVANGELISTA E SILVA - BAIRRO PANTANAL	M2	8.577,40	R\$ 907.611,25
14	14 - RUA FRANCISCO LOPES - BAIRRO TAMARINDO	M2	3.910,75	R\$ 411.609,64
15	15 - RUA PROFESSOR LUÍS GONZAGA - BAIRRO ALTO DA BOA VISTA	M2	8.441,75	R\$ 747.702,15
16	16 - RUA FRANCISCO LOPES - BAIRRO ALTO DA BOA VISTA	M2	11.730,40	R\$ 1.045.713,53
17	17 - RUA ARGEMIRO CARVALHO - BAIRRO SÃO FRANCISCO	M2	5.356,68	R\$ 480.747,26
18	18 - RUA CHAGAS MOURÃO - BAIRRO SÃO FRANCISCO	M2	5.149,23	R\$ 464.224,96
19	19 - RUA QUINTINO BOCAIÚVA - BAIRRO SÃO FRANCISCO	M2	3.802,90	R\$ 382.210,77
20	20 - RUA MARIA LOPES FERRO - BAIRRO ALTO DA BOA VISTA	M2	2.880,91	R\$ 252.996,67
21	21 - RUA FRANCISCO ANTONIO DA SILVA FERREIRA - BAIRRO LAGOA DO MEL	M2	1.655,90	R\$ 166.329,92
22	22 - RUA FRANCISCA RODRIGUES DE SOUZA - BAIRRO LAGOA DO MEL	M2	1.773,99	R\$ 165.826,22
23	23 - RUA FRANCISCO ALVES DE FARIAS - BAIRRO LAGOA DO MEL	M2	2.209,24	R\$ 257.825,38
24	24 - RUA SEBASTIÃO SARAIVA DO NASCIMENTO - BAIRRO LAGOA DO MEL	M2	1.241,13	R\$ 112.257,60
25	25 - RUA CAETANO PEREIRA DE SOUSA - BAIRRO LAGOA DO MEL	M2	1.598,60	R\$ 156.416,57
26	26 - RUA ALÍPIO GOMES - BAIRRO ALTO DA BOA VISTA	M2	1.820,25	R\$ 154.080,76
27	27 - RUA TENENTE JOSÉ HOMEM - BAIRRO ALTO DA BOA VISTA	M2	4.994,80	R\$ 457.534,06
28	28 - RUA VALDEMAR BEZERRA DE ARAÚJO - BAIRRO VILA FRANÇA	M2	1.438,00	R\$ 183.734,16
29	29 - TRAVESSA VALDEMAR BEZERRA DE ARAÚJO - BAIRRO VILA FRANÇA	M2	430,44	R\$ 41.477,17
30	30 - RUA RAIMUNDO LUIZ AZEVEDO MOTA FILHO - BAIRRO VILA FRANÇA	M2	841,68	R\$ 87.636,75
31	31 - TRAVESSA RAIMUNDO LUIZ AZEVEDO MOTA FILHO - BAIRRO VILA FRANÇA	M2	1.193,21	R\$ 102.333,40
32	32 - RUA PAULO MATOS - BAIRRO PANTANAL	M2	1.255,75	R\$ 116.867,80
33	33 - RUA JOSÉ RODRIGUES DE MELO - BAIRRO COHAB	M2	552,67	R\$ 63.455,91
34	34 - RUA 11 - BAIRRO COHAB	M2	754,15	R\$ 79.602,92
35	35 - RUA RITA ALVES PEREIRA - BAIRRO COHAB	M2	837,63	R\$ 70.778,07
36	36 - RUA AGENOR ALVES DA COSTA - BAIRRO COHAB	M2	485,61	R\$ 43.136,62
37	37 - RUA MARIA DAS GRAÇAS DE SOUSA RODRIGUES - BAIRRO COHAB	M2	611,02	R\$ 49.918,49
38	38 - RUA MARIA SOCORRO MOURA SOUSA - BAIRRO COHAB	M2	1.157,40	R\$ 108.258,38
39	39 - RUA ANTÔNIO PEREIRA SOARES - BAIRRO COHAB	M2	1.076,13	R\$ 94.800,89
40	40 - RUA FRANCISCA JOSELMA BEZERRA MARTINS SOUSA - BAIRRO COHAB	M2	601,00	R\$ 52.928,05
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>98.960,32</b>	<b>R\$ 9.603.608,78</b>

TOTAL GERAL: NOVE MILHÕES SEISCENTOS E TRÊS MIL SEISCENTOS E OITO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS

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



Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 276.428,88
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	1,00	R\$ 219.388,00	R\$ 276.428,88	R\$ 276.428,88
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 238.320,48
2.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 348,79	R\$ 439,48	R\$ 5.273,76
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	98.960,32	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 145.471,68
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.968,80	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 31.884,94
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	14.844,00	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 51.508,70
2.5	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
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 461.075,07
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	196.264,74	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 54.954,11
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	98,98	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 385.305,36
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	2.969,40	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 4.602,67
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	27.021,54	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 16.212,93
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 2.694.268,93
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	2.968,80	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 648.445,29
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	403,76	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 2.045.823,64
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 2.694.268,93
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	2.968,80	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 648.445,29
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	403,76	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 2.045.823,64
6			TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA					R\$ 146.080,39
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	24.225,60	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 37.549,68
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	180.884,48	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 108.530,71
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 1.791.825,17
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	427.507,20	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 688.286,61
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	1.724.279,02	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 1.103.538,56
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 42.672,88
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	943,83	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 17.026,68
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	189,00	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 4.426,46
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	25,20	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 21.219,74
9			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ 1.254.486,65
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	850,06	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 113.687,03

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



Nova Russas  
Ceará



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

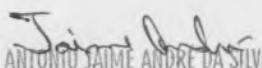
BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%

DATA BASE: 07/2023

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
9.2	SINAPI 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	10.625,58	R\$ 30,88	R\$ 413.441,34
9.3	SEINFRA C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1.770,96	R\$ 112,90	R\$ 251.919,09
9.4	SEINFRA C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	14.167,34	R\$ 23,80	R\$ 424.878,55
9.5	SINAPI 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1.770,96	R\$ 15,66	R\$ 34.941,04
9.6	SEINFRA C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.625,58	R\$ 1,17	R\$ 15.619,60
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 4.181,40
10.1	SEINFRA C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	909,00	R\$ 3,65	R\$ 4.181,40
TOTAL GERAL					R\$ 9.603.608,78

TOTAL GERAL: NOVE MILHÕES SEISCENTOS E TRÊS MIL SEISCENTOS E OITO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS

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

1



Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

01 - RUA ANTONIO ALVES DA COSTA - BAIRRO TIMBAÚBA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 276.428,88
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	1,00	R\$ 219.388,00	R\$ 276.428,88	R\$ 276.428,88
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 19.098,21
2.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 348,79	R\$ 439,48	R\$ 5.273,76
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.169,57	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 6.129,27
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	125,09	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 1.343,47
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	625,45	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 2.170,31
2.5	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
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 19.444,73
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	8.339,14	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 2.334,96
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	4,17	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 16.232,81
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	125,10	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 193,91
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	1.138,41	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 683,05
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 113.510,64
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	125,09	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 27.322,16
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	17,01	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 86.188,48
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 113.510,64
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	125,09	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 27.322,16
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	17,01	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 86.188,48
6			TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA					R\$ 6.154,22
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	1.020,60	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 1.581,93
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	7.620,48	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 4.572,29
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 75.498,32
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	18.012,96	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 29.000,87
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	72.652,27	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 46.497,45
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 391,65
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	21,71	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 391,65
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\$ -

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



Nova Russas  
CERTEIRA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS										
9									R\$	30.757,44
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	20,84	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 2.787,14		
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	260,52	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 10.136,83		
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	43,42	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 6.176,50		
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	347,36	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 10.417,33		
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	43,42	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 856,68		
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	260,52	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 382,96		
									<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 654.794,73</b>

02 - RUA SEBASTIÃO FERREIRA MOURA - BAIRRO TIMBAÚBA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2								R\$ 3.863,84
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.670,73	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 2.455,97
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	50,12	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 538,29
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	250,60	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 869,58
<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>								
3								R\$ 7.787,73
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.341,46	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 935,61
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,67	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 6.500,91
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	50,10	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 77,66
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	455,91	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 273,55
<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>								
4								R\$ 45.503,67
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	50,12	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 10.947,21
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	6,82	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 34.556,46
<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>								
5								R\$ 45.503,67
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	50,12	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 10.947,21
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	6,82	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 34.556,46
<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>								
6								R\$ 2.467,48
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	409,20	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 634,26
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	3.055,36	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 1.833,22
<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>								
7								R\$ 30.250,03
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	7.217,28	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 11.619,82

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



Nova Russas  
CERÁ



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	29.109,70	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 18.630,21
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 1.311,74
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	21,94	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 395,80
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 ACO GALVANIZADO	M2	0,90	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 757,85
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$ 14.617,50
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	9,90	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 1.324,03
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	123,81	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 4.817,45
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	20,64	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 2.936,04
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	165,08	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 4.950,75
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	20,64	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 407,23
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	123,81	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 182,00
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 151.305,66</b>

03 - RUA FRANCISCO MENDONÇA - BAIRRO TIMBAÚBA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 4.616,30
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.996,10	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 2.934,27
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	59,88	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 643,11
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	299,40	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 1.038,92
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 9.323,94
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.992,20	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 1.117,82
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	2,00	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 7.785,52
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	60,00	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 93,00
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	546,00	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 327,60
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 54.323,80
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	59,88	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 13.078,99
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	8,14	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 41.244,81
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 54.323,80
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	59,88	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 13.078,99
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	8,14	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 41.244,81
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 2.945,05

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



Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	488,40	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 757,02
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	3.646,72	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 2.188,03
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 36.140,69
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	8.622,72	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 13.882,58
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	34.778,30	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 22.258,11
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 604,60
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	16,59	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 299,28
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\$ 34.029,45
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	23,06	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 3.084,04
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	288,23	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 11.215,03
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	48,04	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 6.833,69
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	384,30	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 11.525,16
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	48,04	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 947,83
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	288,23	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 423,70
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 196.307,63</b>

04 - RUA JOSÉ EVANGELISTA CARVALHO - BAIRRO TIMBAÚBA

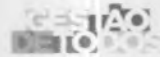
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 3.258,00
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.408,79	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 2.070,92
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	42,26	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 453,87
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	211,30	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 733,21
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 6.574,24
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.817,58	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 788,92
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,41	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 5.488,79
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	42,30	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 65,57

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





Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

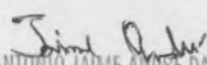
DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	384,93	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 230,96
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 38.365,28
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	42,26	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 9.230,43
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	5,75	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 29.134,85
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 38.365,28
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	42,26	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 9.230,43
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	5,75	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 29.134,85
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 2.080,35
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	345,00	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 534,75
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	2.576,00	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 1.545,60
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 25.506,11
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	6.085,44	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 9.797,56
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	24.544,61	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 15.708,55
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 894,93
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	15,76	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 284,31
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\$ 8.805,59
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	5,97	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 798,43
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	74,58	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 2.901,91
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	12,43	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 1.768,17
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	99,44	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 2.982,21
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	12,43	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 245,24
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	74,58	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 109,63
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 123.849,78</b>

05 - RUA ANTONIO ALVES - BAIRRO TIMBAÚBA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 3.621,51
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.565,88	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 2.301,84

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



Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

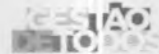
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	46,98	R\$	8,52	R\$	10,74	R\$	504,57
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	234,90	R\$	2,75	R\$	3,47	R\$	815,10
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>							R\$	7.318,70
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.131,76	R\$	0,22	R\$	0,28	R\$	876,89
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,57	R\$	3.385,01	R\$	3.892,76	R\$	6.111,63
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	47,10	R\$	1,23	R\$	1,55	R\$	73,01
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	428,61	R\$	0,48	R\$	0,60	R\$	257,17
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>							R\$	42.639,05
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	46,98	R\$	173,35	R\$	218,42	R\$	10.261,37
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	6,39	R\$	4.406,03	R\$	5.066,93	R\$	32.377,68
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>							R\$	42.639,05
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	46,98	R\$	173,35	R\$	218,42	R\$	10.261,37
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	6,39	R\$	4.406,03	R\$	5.066,93	R\$	32.377,68
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>							R\$	2.311,90
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	383,40	R\$	1,23	R\$	1,55	R\$	594,27
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	2.862,72	R\$	0,48	R\$	0,60	R\$	1.717,63
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>							R\$	28.354,87
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	6.765,12	R\$	1,28	R\$	1,61	R\$	10.891,84
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	27.285,98	R\$	0,51	R\$	0,64	R\$	17.463,03
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>							R\$	539,30
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	12,97	R\$	14,32	R\$	18,04	R\$	233,98
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\$	12.528,58
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	8,49	R\$	106,14	R\$	133,74	R\$	1.135,45
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	106,11	R\$	30,88	R\$	38,91	R\$	4.128,74
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	17,69	R\$	112,90	R\$	142,25	R\$	2.516,40
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	141,48	R\$	23,80	R\$	29,99	R\$	4.242,99

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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	17,69	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 349,02
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	106,11	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 155,98
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 139.952,96</b>

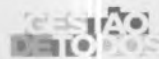
06 - RUA VICENTE F. DE CARVALHO - BAIRRO TIMBAÚBA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 2.189,19
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	946,55	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 1.391,43
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,40	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 305,02
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	142,00	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 492,74
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 4.427,98
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.893,10	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 530,07
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,95	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 3.698,12
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	28,50	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 44,18
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	259,35	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 155,61
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 25.761,48
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	28,40	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 6.203,13
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3,86	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 19.558,35
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 25.761,48
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	28,40	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 6.203,13
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3,86	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 19.558,35
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 1.396,55
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	231,60	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 358,98
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	1.729,28	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 1.037,57
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 17.140,88
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	4.089,60	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 6.584,26
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	16.494,72	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 10.556,62
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 481,57
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	9,77	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 176,25
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

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



Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,30	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 252,62
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$ 8.412,77
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	5,70	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 762,32
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	71,25	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 2.772,34
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,88	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 1.689,93
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	95,00	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 2.849,05
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	11,88	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 234,39
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	71,25	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 104,74
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 85.571,90</b>

07 - RUA PREF. MANOEL ABDIAS EVANGELISTA - BAIRRO TIMBAÚBA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 2.674,89
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.156,57	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 1.700,16
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	34,70	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 372,68
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	173,50	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 602,05
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 5.407,23
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.313,14	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 647,68
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,16	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 4.515,60
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	34,80	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 53,94
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	316,68	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 190,01
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 31.495,08
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	34,70	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 7.579,17
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	4,72	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 23.915,91
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 31.495,08
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	34,70	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 7.579,17
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	4,72	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 23.915,91
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 1.707,70
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	283,20	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 438,96
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	2.114,56	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 1.268,74
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 20.943,26

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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	4.996,80	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 8.044,85
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	20.153,76	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 12.898,41
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 508,09
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	11,24	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 202,77
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
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$ 10.129,25
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	6,86	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 917,46
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	85,80	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 3.338,48
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,30	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 2.034,18
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	114,40	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 3.430,86
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	14,30	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 282,14
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	85,80	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 126,13
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 104.360,58</b>

08 - RUA JOAQUIM ONOFRE - BAIRRO UNIVERSIDADE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 4.184,50
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.809,37	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 2.659,77
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	54,28	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 582,97
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	271,40	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 941,76
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 8.439,80
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.618,74	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 1.013,25
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,81	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 7.045,90
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	54,30	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 84,17
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	494,13	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 296,48
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 49.249,78
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	54,28	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 11.855,84
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	7,38	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 37.393,94
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 49.249,78
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	54,28	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 11.855,84
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	7,38	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 37.393,94

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



Nova Russas  
CERTEC  
CEARÁ



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

								R\$	2.670,08
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</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	442,80	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 686,34	
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	3.306,24	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 1.983,74	
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>						R\$ 32.760,80
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	7.816,32	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 12.584,28	
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	31.525,82	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 20.176,52	
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>						R\$ 962,04
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	19,48	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 351,42	
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\$ 15.549,37
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	10,54	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 1.409,62	
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	131,70	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 5.124,45	
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	21,95	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 3.122,39	
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	175,60	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 5.266,24	
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	21,95	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 433,07	
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	131,70	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 193,60	
								<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 163.066,15</b>

09 - RUA MARIANO MADUREIRA - BAIRRO UNIVERSIDADE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 8.648,94
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.739,81	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 5.497,52
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	112,19	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 1.204,92
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	560,95	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 1.946,50
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 17.439,73
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	7.479,62	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 2.094,29
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	3,74	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 14.558,92
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	112,20	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 173,91

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



Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	1.021,02	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 612,61
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 101.825,89
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	112,19	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 24.504,54
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	15,26	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 77.321,35
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 101.825,89
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	112,19	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 24.504,54
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	15,26	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 77.321,35
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 5.521,07
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	915,60	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 1.419,18
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	6.836,48	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 4.101,89
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 67.712,50
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	16.155,36	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 26.010,13
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	65.159,95	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 41.702,37
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 1.498,09
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	32,27	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 582,15
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>					R\$ 27.793,53
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	18,83	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 2.518,32
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	235,41	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 9.159,80
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	39,24	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 5.581,89
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	313,88	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 9.413,26
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	39,24	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 774,21
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	235,41	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 346,05
								<b>SUBTOTAL R\$ 332.265,64</b>
<b>10 - RUA ANTONIO CARLOS - BAIRRO PROGRESSO</b>								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 2.340,24
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.011,85	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 1.487,42

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



**Nova Russas**  
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	30,36	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 326,07
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	151,80	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 526,75
<b>3</b>			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 4.710,74</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.023,70	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 566,64
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,01	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 3.931,69
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\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 46,97
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	275,73	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 165,44
<b>4</b>			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 27.557,65</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	30,36	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 6.631,23
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	4,13	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 20.926,42
<b>5</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 27.557,65</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	30,36	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 6.631,23
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	4,13	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 20.926,42
<b>6</b>			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 1.494,23</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	247,80	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 384,09
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\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 1.110,14
<b>7</b>			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 18.323,84</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	4.371,84	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 7.038,66
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	17.633,09	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 11.285,18
<b>8</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 863,00</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	13,99	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 252,38
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\$ 7.139,63</b>
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	4,84	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 647,30
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	60,47	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 2.352,89
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	10,08	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 1.433,88
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	80,62	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 2.417,79

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





Nova Russas  
CERÁZICA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	10,08	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 198,88
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	60,47	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 88,89
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 89.986,98</b>

11 - RUA MARIA CLARICE TAVARES - BAIRRO PANTANAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 5.872,84
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.539,42	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 3.732,95
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	76,18	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 818,17
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	380,90	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 1.321,72
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 11.843,85
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.078,84	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 1.422,08
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	2,54	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 9.887,61
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	76,20	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 118,11
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	693,42	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 416,05
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 69.132,63
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	76,18	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 16.639,24
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	10,36	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 52.493,39
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 69.132,63
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	76,18	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 16.639,24
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	10,36	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 52.493,39
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 3.748,25
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	621,60	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 963,48
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	4.641,28	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 2.784,77
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 45.978,59
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	10.969,92	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 17.661,57
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	44.245,34	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 28.317,02
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 647,36
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	18,96	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 342,04
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

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



Nova Russas  
Ceará



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,30	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 252,62
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$ 51.037,90
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	34,58	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 4.624,73
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	432,30	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 16.820,79
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	72,05	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 10.249,11
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	576,40	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 17.286,24
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	72,05	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 1.421,55
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	432,30	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 635,48
<b>SUBTOTAL</b>								R\$ 257.394,05

12 - RUA HERMENEGILDO MARTINS - BAIRRO PROGRESSO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 1.311,39
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	567,06	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 833,58
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,01	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 182,69
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	85,05	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 295,12
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 2.656,30
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.134,12	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 317,55
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,57	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 2.218,87
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	17,10	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 26,51
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	155,61	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 93,37
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 15.419,93
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	17,01	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 3.715,32
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,31	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 11.704,61
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 15.419,93
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	17,01	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 3.715,32
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,31	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 11.704,61
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 835,76
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	138,60	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 214,83
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	1.034,88	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 620,93
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 10.266,42

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



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	2.449,44	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 3.943,60
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	9.879,41	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 6.322,82
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 827,64
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	12,03	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 217,02
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\$ -
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,00	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ -
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,00	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ -
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ -
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ -
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	0,00	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ -
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	0,00	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ -
								<b>SUBTOTAL</b> R\$ 46.737,37

13 - AV. ADEMAR EVANGELISTA E SILVA - BAIRRO PANTANAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 19.836,90
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8.577,40	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 12.608,78
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	257,32	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 2.763,62
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	1.286,60	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 4.464,50
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 40.007,59
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	17.154,80	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 4.803,34
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	8,58	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 33.399,88
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	257,40	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 398,97
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	2.342,34	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 1.405,40
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 233.546,38
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	257,32	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 56.203,83
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	35,00	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 177.342,55
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 233.546,38
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	257,32	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 56.203,83
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	35,00	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 177.342,55

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



Nova Russas  
Ceará



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								R\$	12.663,00
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$	12.663,00
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	2.100,00	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$	3.255,00
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	15.680,00	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$	9.408,00
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$	155.306,00
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	37.054,08	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$	59.657,07
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	149.451,46	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$	95.648,93
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$	1.077,89
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	59,75	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$	1.077,89
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			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$	211.627,11
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	143,40	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$	19.178,32
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1.792,50	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$	69.746,18
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	298,75	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$	42.497,19
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.390,00	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$	71.676,10
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	298,75	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$	5.894,34
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.792,50	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$	2.634,98
<b>SUBTOTAL</b>								R\$	<b>907.611,25</b>

14 - RUA FRANCISCO LOPES - BAIRRO TAMARINDO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 9.044,32
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.910,75	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 5.748,80
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	117,32	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 1.260,02
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	586,60	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 2.035,50
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 18.232,99
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	7.821,50	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 2.190,02
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	3,91	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 15.220,69
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	117,30	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 181,82

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



Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	1.067,43	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 640,46
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 106.493,23
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	117,32	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 25.625,03
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	15,96	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 80.868,20
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 106.493,23
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	117,32	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 25.625,03
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	15,96	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 80.868,20
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 5.774,33
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	957,60	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 1.484,28
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	7.150,08	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 4.290,05
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 70.808,72
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	16.894,08	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 27.199,47
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	68.139,46	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 43.609,25
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 480,22
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	26,62	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 480,22
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\$ 94.282,60
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	63,89	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 8.544,65
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	798,57	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 31.072,36
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	133,10	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 18.933,48
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.064,76	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 31.932,15
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	133,10	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 2.626,06
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	798,57	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 1.173,90
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 411.609,64</b>
<b>15 - RUA PROFESSOR LUÍS GONZAGA - BAIRRO ALTO DA BOA VISTA</b>								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 19.523,17
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8.441,75	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 12.409,37

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



Nova Russas  
CEARÁ



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	253,25	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 2.719,91
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	1.266,25	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 4.393,89
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 39.357,20
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	16.883,50	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 4.727,38
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	8,44	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 32.854,89
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	253,20	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 392,46
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	2.304,12	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 1.382,47
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 229.819,94
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	253,25	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 55.314,87
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	34,44	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 174.505,07
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 229.819,94
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	253,25	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 55.314,87
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	34,44	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 174.505,07
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 12.460,39
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	2.066,40	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 3.202,92
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	15.429,12	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 9.257,47
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 152.849,54
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	36.468,00	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 58.713,48
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	147.087,60	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 94.136,06
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 1.946,02
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	57,10	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 1.030,08
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 ACO GALVANIZADO	M2	0,90	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 757,85
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$ 61.925,95
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	41,96	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 5.611,73
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	524,52	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 20.409,07
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	87,42	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 12.435,50
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	699,36	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 20.973,81

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



Nova Russas  
CERÁTICA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	87,42	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 1.724,80
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	524,52	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 771,04
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 747.702,15</b>

16 - RUA FRANCISCO LOPES - BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 27.128,84</b>
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.730,40	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 17.243,69
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	351,91	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 3.779,51
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	1.759,55	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 6.105,64
<b>3</b>			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 54.697,91</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	23.460,80	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 6.569,02
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	11,73	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 45.662,07
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	351,90	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 545,45
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	3.202,29	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 1.921,37
<b>4</b>			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 319.367,45</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	351,91	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 76.864,18
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	47,86	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 242.503,27
<b>5</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 319.367,45</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	351,91	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 76.864,18
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	47,86	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 242.503,27
<b>6</b>			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 17.315,75</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	2.871,60	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 4.450,98
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	21.441,28	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 12.864,77
<b>7</b>			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 212.395,98</b>
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	50.675,04	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 81.586,81
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	204.389,33	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 130.809,17
<b>8</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 3.351,37</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	84,23	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 1.519,51
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

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



Nova Russas  
Ceará



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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>					R\$ 92.088,78
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	62,40	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 8.345,38
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	780,00	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 30.349,80
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	130,00	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 18.492,50
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.040,00	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 31.189,60
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	130,00	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 2.564,90
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	780,00	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 1.146,60
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 1.045.713,53</b>

17 - RUA ARGEMIRO CARVALHO - BAIRRO SÃO FRANCISCO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 12.388,39
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.356,68	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 7.874,32
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	160,70	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 1.725,92
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	803,50	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 2.788,15
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 24.992,14
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	10.713,36	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 2.999,74
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	5,36	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 20.865,19
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	160,80	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 249,24
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	1.463,28	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 877,97
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 145.863,18
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	160,70	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 35.100,09
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	21,86	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 110.763,09
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 145.863,18
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	160,70	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 35.100,09
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	21,86	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 110.763,09
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 7.908,95
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	1.311,60	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 2.032,98
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	9.793,28	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 5.875,97
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 96.990,81

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





Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	23.140,80	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 37.256,69
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	93.334,56	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 59.734,12
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 3.578,82
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	62,99	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 1.136,34
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	18,00	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 421,56
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,40	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 2.020,92
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$ 43.161,79
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	29,25	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 3.911,90
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	365,58	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 14.224,72
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	60,93	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 8.667,29
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	487,44	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 14.618,33
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	60,93	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 1.202,15
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	365,58	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 537,40
								<b>SUBTOTAL R\$ 480.747,26</b>

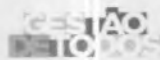
18 - RUA CHAGAS MOURÃO - BAIRRO SÃO FRANCISCO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 11.908,72
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.149,23	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 7.569,37
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	154,48	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 1.659,12
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	772,40	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 2.680,23
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 24.014,33
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	10.298,46	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 2.883,57
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	5,15	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 20.047,71
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	154,50	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 239,48
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	1.405,95	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 843,57
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 140.197,72
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	154,48	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 33.741,52
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	21,01	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 106.456,20
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 140.197,72
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	154,48	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 33.741,52
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	21,01	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 106.456,20

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



Nova Russas  
CERÁMICA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA						R\$	7.601,42		
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	1.260,60	R\$	1,23	R\$	1,55	R\$	1.953,93
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	9.412,48	R\$	0,48	R\$	0,60	R\$	5.647,49
		TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA						R\$	93.236,71		
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	22.245,12	R\$	1,28	R\$	1,61	R\$	35.814,64
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	89.721,98	R\$	0,51	R\$	0,64	R\$	57.422,07
		SINALIZAÇÃO						R\$	3.602,81		
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	64,32	R\$	14,32	R\$	18,04	R\$	1.160,33
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	18,00	R\$	18,59	R\$	23,42	R\$	421,56
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,40	R\$	668,29	R\$	842,05	R\$	2.020,92
		ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS						R\$	43.465,53		
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	29,45	R\$	106,14	R\$	133,74	R\$	3.938,64
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	368,16	R\$	30,88	R\$	38,91	R\$	14.325,11
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PÓDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	61,36	R\$	112,90	R\$	142,25	R\$	8.728,46
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	490,88	R\$	23,80	R\$	29,99	R\$	14.721,49
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	61,36	R\$	15,66	R\$	19,73	R\$	1.210,63
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	368,16	R\$	1,17	R\$	1,47	R\$	541,20
<b>SUBTOTAL</b>										<b>R\$</b>	<b>464.224,96</b>

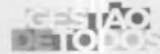
19 - RUA QUINTINO BOCAIÚVA - BAIRRO SÃO FRANCISCO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL			
		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	8.795,05		
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.802,90	R\$	1,17	R\$	1,47	R\$	5.590,26
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	114,09	R\$	8,52	R\$	10,74	R\$	1.225,33
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	570,45	R\$	2,75	R\$	3,47	R\$	1.979,46
		PINTURA DE LIGAÇÃO						R\$	17.721,25		
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	7.605,80	R\$	0,22	R\$	0,28	R\$	2.129,62
3.2	SEINFRA	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	3,80	R\$	3.385,01	R\$	3.892,76	R\$	14.792,49
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	114,00	R\$	1,23	R\$	1,55	R\$	176,70

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



Nova Russas  
P. M. C. E. S. T. A. D. O. S.



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

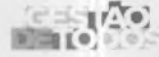
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	1.037,40	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 622,44
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 103.558,29
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	114,09	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 24.919,54
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	15,52	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 78.638,75
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 103.558,29
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	114,09	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 24.919,54
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	15,52	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 78.638,75
6			TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA					R\$ 5.615,14
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	931,20	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 1.443,36
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	6.952,96	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 4.171,78
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 68.859,25
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	16.428,96	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 26.450,63
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	66.263,47	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 42.408,62
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 375,59
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	20,82	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 375,59
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\$ 73.727,91
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	49,96	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 6.681,65
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	624,48	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 24.298,52
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	104,08	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 14.805,38
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	832,64	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 24.970,87
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	104,08	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 2.053,50
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	624,48	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 917,99
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 382.210,77</b>
<b>20 - RUA MARIA LOPES FERRO - BAIRRO ALTO DA BOA VISTA</b>								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.662,76
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.880,91	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 4.234,94

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



Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	86,43	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 928,26
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	432,15	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 1.499,56
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 13.430,12
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.761,82	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 1.613,31
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	2,88	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 11.211,15
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	86,40	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 133,92
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	786,24	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 471,74
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 78.414,47
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	86,43	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 18.878,04
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	11,75	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 59.536,43
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 78.414,47
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	86,43	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 18.878,04
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	11,75	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 59.536,43
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 4.251,15
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	705,00	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 1.092,75
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	5.264,00	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 3.158,40
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 52.165,00
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	12.445,92	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 20.037,93
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	50.198,54	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 32.127,07
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 2.592,97
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	42,19	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 761,11
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>					R\$ 17.065,73
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	11,56	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 1.546,03
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	144,56	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 5.624,83
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	24,09	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 3.426,80
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	192,74	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 5.780,27

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



Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	24,09	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 475,30
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	144,56	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 212,50
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 252.996,67</b>

21 - RUA FRANCISCO ANTONIO DA SILVA FERREIRA - BAIRRO LAGOA DO MEL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 3.829,68</b>
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.655,90	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 2.434,17
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	49,68	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 533,56
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	248,40	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 861,95
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 7.274,73</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.655,90	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 463,65
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,66	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 6.461,98
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	49,80	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 77,19
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	453,18	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 271,91
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 45.103,56</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	49,68	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 10.851,11
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	6,76	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 34.252,45
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 45.103,56</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	49,68	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 10.851,11
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	6,76	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 34.252,45
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 2.445,77</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	405,60	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 628,68
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	3.028,48	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 1.817,09
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 29.984,46</b>
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	7.153,92	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 11.517,81
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	28.854,14	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 18.466,65
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 581,87</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	15,33	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 276,55
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

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



Nova Russas  
CERÁZICA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,30	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 252,62
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$ 32.006,29
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	21,69	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 2.900,82
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	271,10	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 10.548,50
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	45,18	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 6.426,86
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	361,46	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 10.840,19
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	45,18	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 891,40
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	271,10	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 398,52
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 166.329,92</b>

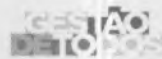
22 - RUA FRANCISCA RODRIGUES DE SOUZA - BAIRRO LAGOA DO MEL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 4.102,72
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.773,99	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 2.607,77
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	53,22	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 571,58
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	266,10	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 923,37
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 8.255,86
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.547,98	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 993,43
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,77	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 6.890,19
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	53,10	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 82,31
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	483,21	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 289,93
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 48.308,88
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	53,22	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 11.624,31
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	7,24	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 36.684,57
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 48.308,88
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	53,22	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 11.624,31
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	7,24	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 36.684,57
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 2.619,43
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	434,40	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 673,32
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	3.243,52	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 1.946,11
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 32.121,04

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



Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

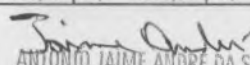
DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	7.663,68	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 12.338,52
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	30.910,18	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 19.782,52
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 221,89
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	12,30	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 221,89
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			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$ 21.887,52
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	14,83	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 1.983,36
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	185,39	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 7.213,52
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	30,90	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 4.395,53
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	247,18	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 7.412,93
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	30,90	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 609,66
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	185,39	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 272,52
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 165.826,22</b>

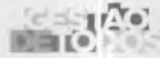
23 - RUA FRANCISCO ALVES DE FARIAS - BAIRRO LAGOA DO MEL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 5.109,39
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.209,24	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 3.247,58
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	66,28	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 711,85
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	331,40	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 1.149,96
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 10.304,94
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	4.418,48	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 1.237,17
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	2,21	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 8.603,00
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	66,30	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 102,77
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	603,33	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 362,00
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 60.129,92
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	66,28	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 14.476,88
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	9,01	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 45.653,04
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 60.129,92
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	66,28	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 14.476,88
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	9,01	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 45.653,04

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



Nova Russas  
Ceará



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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


FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
<b>6</b>								
<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</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	540,60	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 837,93
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	4.036,48	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 2.421,89
<b>7</b>								
<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</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	9.544,32	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 15.366,36
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	38.495,42	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 24.637,07
<b>8</b>								
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	33,53	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 604,88
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>								
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	52,22	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 6.983,90
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	652,71	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 25.396,95
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	108,79	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 15.475,38
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	870,28	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 26.099,70
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	108,79	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 2.146,43
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	652,71	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 959,48
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 257.825,38</b>
<b>24 - RUA SEBASTIÃO SARAIVA DO NASCIMENTO - BAIRRO LAGOA DO MEL</b>								
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.241,13	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 1.824,46
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	37,23	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 399,85
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	186,15	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 645,94
<b>3</b>								
<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>								
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.482,26	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 695,03
3.2	SEINFRA	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,24	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 4.827,02
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	37,20	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 57,66

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





Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	338,52	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 203,11
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 33.770,45
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	37,23	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 8.131,78
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	5,06	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 25.638,67
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 33.770,45
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	37,23	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 8.131,78
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	5,06	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 25.638,67
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 1.830,71
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	303,60	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 470,58
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	2.266,88	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 1.360,13
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 22.470,24
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	5.361,12	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 8.631,40
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	21.623,18	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 13.838,84
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 150,63
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	8,35	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 150,63
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\$ 11.612,05
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	7,87	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 1.052,53
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	98,36	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 3.827,19
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,39	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 2.331,48
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	131,14	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 3.932,89
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	16,39	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 323,37
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	98,36	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 144,59
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 112.257,60</b>
<b>25 - RUA CAETANO PEREIRA DE SOUSA - BAIRRO LAGOA DO MEL</b>								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 3.697,14
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.598,60	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 2.349,94

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



Nova Russas  
CERÁTICA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
 FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023  
 BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%  
 DATA BASE: 07/2023

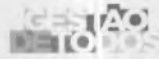
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	47,96	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 515,09
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	239,80	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 832,11
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 7.460,12
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.197,20	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 895,22
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,60	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 6.228,42
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	48,00	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 74,40
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	436,80	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 262,08
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 43.511,80
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	47,96	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 10.475,42
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	6,52	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 33.036,38
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 43.511,80
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	47,96	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 10.475,42
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	6,52	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 33.036,38
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 2.358,94
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	391,20	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 606,36
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	2.920,96	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 1.752,58
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 28.946,36
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	6.906,24	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 11.119,05
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	27.855,17	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 17.827,31
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 1.313,72
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	22,05	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 397,78
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 ACO GALVANIZADO	M2	0,90	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 757,85
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$ 25.616,69
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	17,36	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 2.321,73
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	216,98	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 8.442,69
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	36,16	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 5.143,76
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	289,30	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 8.676,11

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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

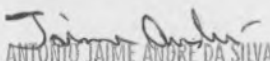
DATA BASE: 07/2023

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	36,16	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 713,44
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	216,98	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 318,96
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 156.416,57</b>

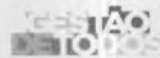
## 26 - RUA ALÍPIO GOMES - BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.209,76
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.820,25	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 2.675,77
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	54,61	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 586,51
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	273,05	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 947,48
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 8.486,91
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.640,50	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 1.019,34
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,82	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 7.084,82
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	54,60	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 84,63
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	496,86	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 298,12
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 49.575,21
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	54,61	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 11.927,92
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	7,43	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 37.647,29
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 49.575,21
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	54,61	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 11.927,92
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	7,43	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 37.647,29
6			TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA					R\$ 2.688,17
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	445,80	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 690,99
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	3.328,64	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 1.997,18
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 32.959,97
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	7.863,84	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 12.660,78
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	31.717,49	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 20.299,19
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 935,16
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,99	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 324,54
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

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



Nova Russas  
CERÁTICA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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\$ 5.650,37
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,83	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 512,22
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	47,85	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 1.861,84
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,98	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 1.135,16
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	63,80	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 1.913,36
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	7,98	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 157,45
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	47,85	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 70,34
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 154.080,76</b>

27 - RUA TENENTE JOSÉ HOMEM - BAIRRO ALTO DA BOA VISTA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 11.551,36
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.994,80	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 7.342,36
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	149,84	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 1.609,28
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	749,20	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 2.599,72
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 23.271,36
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	9.989,60	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 2.797,09
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	4,99	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 19.424,87
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	149,70	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 232,04
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	1.362,27	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 817,36
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 135.992,08
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	149,84	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 32.728,05
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	20,38	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 103.264,03
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 135.992,08
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	149,84	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 32.728,05
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	20,38	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 103.264,03
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 7.373,48
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	1.222,80	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 1.895,34
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	9.130,24	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 5.478,14
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 90.436,23

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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	21.576,96	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 34.738,91
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	87.027,07	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 55.697,32
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 3.629,51
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	65,80	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 1.187,03
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	18,00	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ 421,56
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,40	R\$ 668,29	R\$ 842,05	R\$ 2.020,92
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$ 49.287,96
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	33,40	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 4.466,92
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	417,47	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 16.243,76
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	69,58	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 9.897,76
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	556,62	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 16.693,03
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	69,58	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 1.372,81
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	417,47	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 613,68
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 457.534,06</b>

28 - RUA VALDEMAR BEZERRA DE ARAÚJO - BAIRRO VILA FRANÇA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 3.325,66
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.438,00	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 2.113,86
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	43,14	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 463,32
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	215,70	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 748,48
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 6.713,68
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.876,00	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 805,28
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,44	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 5.605,57
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	43,20	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 66,96
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\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 235,87
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 39.165,52
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	43,14	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 9.422,64
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	5,87	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 29.742,88
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 39.165,52
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	43,14	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 9.422,64
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	5,87	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 29.742,88

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



Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

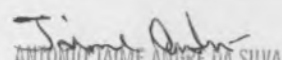
DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

								R\$	2.123,77
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</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	352,20	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 545,91	
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	2.629,76	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 1.577,86	
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>						R\$ 26.037,23
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	6.212,16	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 10.001,58	
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	25.055,71	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 16.035,65	
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>						R\$ 616,51
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,25	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 311,19	
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\$ 66.586,27
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	45,12	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 6.034,35	
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	563,99	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 21.944,85	
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	94,00	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 13.371,50	
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	751,98	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 22.551,88	
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	94,00	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 1.854,62	
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	563,99	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 829,07	
								<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 183.734,16</b>

29 - TRAVESSA VALDEMAR BEZERRA DE ARAÚJO - BAIRRO VILA FRANÇA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 995,39
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	430,44	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 632,75
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12,91	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 138,65
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	64,55	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 223,99
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 2.005,37
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	860,88	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 241,05
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,43	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 1.673,89
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	12,90	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 20,00

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



Nova Russas  
CEARÁ



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	117,39	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 70,43
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 11.737,60
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	12,91	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 2.819,80
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	1,76	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 8.917,80
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 11.737,60
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	12,91	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 2.819,80
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	1,76	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 8.917,80
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 636,77
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	105,60	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 163,68
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	788,48	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 473,09
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 7.791,85
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	1.859,04	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 2.993,05
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	7.498,13	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 4.798,80
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 75,59
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	4,19	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 75,59
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			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$ 6.497,00
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	4,40	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 588,46
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	55,04	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 2.141,61
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,17	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 1.304,43
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	73,38	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 2.200,67
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	9,17	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 180,92
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	55,04	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 80,91
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 41.477,17</b>
<b>30 - RUA RAIMUNDO LUIZ AZEVEDO MOTA FILHO - BAIRRO VILA FRANÇA</b>								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 1.946,55
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	841,68	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 1.237,27

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



Nova Russas  
CERTEJURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

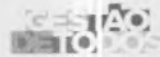
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	25,25	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 271,19
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	126,25	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 438,09
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 3.917,91
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.683,36	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 471,34
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,84	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 3.269,92
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	25,20	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 39,06
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	229,32	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 137,59
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 22.894,68
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	25,25	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 5.515,11
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	3,43	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 17.379,57
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 22.894,68
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	25,25	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 5.515,11
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	3,43	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 17.379,57
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 1.240,97
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	205,80	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 318,99
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	1.536,64	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 921,98
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 15.239,69
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	3.636,00	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 5.853,96
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	14.665,20	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 9.385,73
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 509,17
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	11,30	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 203,85
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
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$ 18.993,10
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	12,87	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 1.721,23
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	160,88	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 6.259,84
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	26,81	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 3.813,72
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	214,50	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 6.432,86

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





Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	26,81	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 528,96
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	160,88	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 236,49
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 87.636,75</b>

31 - TRAVESSA RAIMUNDO LUIZ AZEVEDO MOTA FILHO - BAIRRO VILA FRANÇA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 2.759,64
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.193,21	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 1.754,02
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	35,80	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 384,49
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	179,00	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 621,13
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 5.550,84
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.386,42	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 668,20
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,19	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 4.632,38
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	35,70	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 55,34
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	324,87	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 194,92
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 32.495,39
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	35,80	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 7.819,44
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	4,87	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 24.675,95
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 32.495,39
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	35,80	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 7.819,44
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	4,87	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 24.675,95
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 1.761,97
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	292,20	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 452,91
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	2.181,76	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 1.309,06
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 21.607,16
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	5.155,20	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 8.299,87
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	20.792,64	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 13.307,29
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 103,01
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	5,71	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 103,01
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	0,00	R\$ 18,59	R\$ 23,42	R\$ -

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



Nova Russas  
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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\$ 5.560,00
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,77	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 504,20
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	47,09	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 1.832,27
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,85	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 1.116,66
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	62,78	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 1.882,77
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	7,85	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 154,88
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	47,09	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 69,22
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 102.333,40</b>

32 - RUA PAULO MATOS - BAIRRO PANTANAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 2.904,10
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.255,75	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 1.845,95
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	37,67	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 404,58
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	188,35	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 653,57
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 5.873,08
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.511,50	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 703,22
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,26	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 4.904,88
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	37,80	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 58,59
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	343,98	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 206,39
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 34.170,56
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	37,67	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 8.227,88
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	5,12	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 25.942,68
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 34.170,56
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	37,67	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 8.227,88
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	5,12	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 25.942,68
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 1.852,42
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	307,20	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 476,16
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	2.293,76	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 1.376,26
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 22.735,80

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



Nova Russas  
Ceará



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	5.424,48	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 8.733,41
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	21.878,74	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 14.002,39
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 1.279,27
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	20,14	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 363,33
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>					R\$ 13.882,01
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	9,41	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 1.258,49
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	117,57	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 4.574,65
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	19,60	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 2.788,10
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	156,76	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 4.701,23
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	19,60	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 386,71
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	117,57	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 172,83
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 116.867,80</b>

33 - RUA JOSÉ RODRIGUES DE MELO - BAIRRO COHAB

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 1.278,15
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	552,67	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 812,42
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	16,58	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 178,07
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	82,90	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 287,66
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 2.566,19
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.105,34	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 309,50
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,55	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 2.141,02
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	16,50	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 25,58
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	150,15	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 90,09
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 15.021,99
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	16,58	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 3.621,40
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,25	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 11.400,59
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 15.021,99
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	16,58	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 3.621,40
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,25	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 11.400,59

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



Nova Russas  
CERÁZICA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

							R\$	814,05
6			TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA					
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	135,00	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 209,25
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	1.008,00	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 604,80
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 10.006,89
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	2.387,52	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 3.843,91
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	9.629,66	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 6.162,98
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 76,67
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	4,25	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 76,67
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\$ 18.669,98
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	12,65	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 1.691,81
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	158,13	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 6.152,84
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	26,36	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 3.749,71
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	210,84	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 6.323,09
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	26,36	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 520,08
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	158,13	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 232,45
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 63.455,91</b>

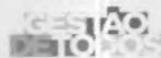
34 - RUA 11 - BAIRRO COHAB

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.744,00
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	754,15	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 1.108,60
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	22,62	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 242,94
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	113,10	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 392,46
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 3.499,62
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.508,30	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 422,32
3.2	SEINFRA	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,75	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 2.919,57
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	22,50	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 34,88

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



Nova Russas  
Ceará



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
 FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023  
 BDI APLICADO: 26,00% / BDI - INSUMOS: 15,00%  
 DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	204,75	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 122,85
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 20.546,80
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	22,62	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 4.940,66
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	3,08	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 15.606,14
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 20.546,80
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	22,62	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 4.940,66
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	3,08	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 15.606,14
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 1.114,34
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	184,80	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 286,44
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	1.379,84	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 827,90
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 13.652,35
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	3.257,28	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 5.244,22
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	13.137,70	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 8.408,13
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 1.221,36
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	16,93	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 305,42
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>					R\$ 17.277,65
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	11,71	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 1.566,10
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	146,34	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 5.694,09
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	24,39	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 3.469,48
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	195,12	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 5.851,65
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	24,39	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 481,21
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	146,34	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 215,12
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 79.602,92</b>

35 - RUA RITA ALVES PEREIRA - BAIRRO COHAB

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.937,23
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	837,63	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 1.231,32

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



Nova Russas  
CERTEIRO



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

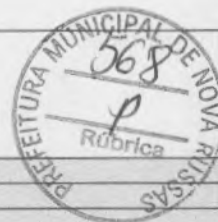
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	25,13	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 269,90
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	125,65	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 436,01
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 3.915,64
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.675,26	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 469,07
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,84	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 3.269,92
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	25,20	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 39,06
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	229,32	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 137,59
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 22.817,79
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	25,13	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 5.488,89
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3,42	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 17.328,90
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 22.817,79
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	25,13	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 5.488,89
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3,42	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 17.328,90
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 1.237,36
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	205,20	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 318,06
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	1.532,16	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 919,30
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 15.167,26
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	3.618,72	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 5.826,14
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	14.595,50	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 9.341,12
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 873,64
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	14,58	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 263,02
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\$ 2.011,36
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1,36	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 181,89
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	17,04	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 663,03
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	2,84	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 403,99
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	22,72	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 681,37

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



Nova Russas  
CEARÁ



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	2,84	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 56,03
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	17,04	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 25,05
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 70.778,07</b>

36 - RUA AGENOR ALVES DA COSTA - BAIRRO COHAB

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 1.123,12
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	485,61	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 713,85
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	14,57	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 156,48
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	72,85	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 252,79
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 2.282,44
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	971,22	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 271,94
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,49	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 1.907,45
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	14,70	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 22,79
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	133,77	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 80,26
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 13.214,90
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	14,57	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 3.182,38
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,98	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 10.032,52
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 13.214,90
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	14,57	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 3.182,38
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,98	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 10.032,52
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 716,36
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	118,80	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 184,14
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	887,04	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 532,22
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 8.793,76
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	2.098,08	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 3.377,91
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	8.462,26	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 5.415,85
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 439,18
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	7,42	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 133,86
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

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



Nova Russas  
CERTELO



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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\$ 3.351,96
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	2,27	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 303,59
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	28,40	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 1.105,04
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	4,73	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 672,84
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	37,86	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 1.135,42
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	4,73	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 93,32
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	28,40	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 41,75
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 43.136,62</b>

37 - RUA MARIA DAS GRAÇAS DE SOUSA RODRIGUES - BAIRRO COHAB

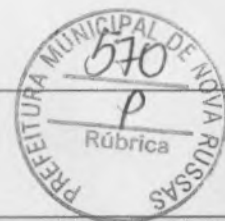
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 1.413,09
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	611,02	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 898,20
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	18,33	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 196,86
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	91,65	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 318,03
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 2.845,04
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.222,04	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 342,17
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,61	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 2.374,58
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	18,30	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 28,37
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	166,53	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 99,92
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 16.620,30
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	18,33	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 4.003,64
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,49	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 12.616,66
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 16.620,30
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	18,33	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 4.003,64
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,49	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 12.616,66
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 900,88
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	149,40	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 231,57
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	1.115,52	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 669,31
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 11.063,11

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





Nova Russas  
CERÁZEA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	2.639,52	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 4.249,63
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	10.646,06	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 6.813,48
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 455,77
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	8,34	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 150,45
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
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$ -
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,00	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ -
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,00	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ -
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ -
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ -
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	0,00	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ -
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	0,00	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ -
<b>SUBTOTAL</b>								R\$ 49.918,49

38 - RUA MARIA SOCORRO MOURA SOUSA - BAIRRO COHAB

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 2.676,66
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.157,40	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 1.701,38
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	34,72	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 372,89
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	173,60	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 602,39
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 5.407,69
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.314,80	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 648,14
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,16	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 4.515,60
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	34,80	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 53,94
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	316,68	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 190,01
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 31.499,45
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	34,72	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 7.583,54
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	4,72	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 23.915,91
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 31.499,45
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	34,72	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 7.583,54
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	4,72	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 23.915,91

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



Nova Russas  
CERTEIRO



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

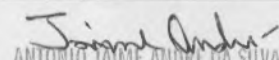
DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

							R\$	1.707,70
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</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	283,20	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 438,96
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	2.114,56	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 1.268,74
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 20.955,32
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	4.999,68	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 8.049,48
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	20.165,38	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 12.905,84
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 876,89
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	14,76	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 266,27
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\$ 13.635,22
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	9,24	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 1.235,76
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	115,49	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 4.493,72
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	19,25	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 2.738,31
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	153,98	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 4.617,86
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	19,25	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 379,80
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	115,49	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 169,77
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 108.258,38</b>

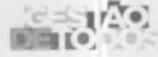
39 - RUA ANTÔNIO PEREIRA SOARES - BAIRRO COHAB

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 2.488,66
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.076,13	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 1.581,91
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	32,28	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 346,69
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	161,40	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 560,06
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 5.033,93
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.152,26	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 602,63
3.2	SEINFRA	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,08	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 4.204,18
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	32,40	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 50,22

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



Nova Russas  
CERÁZICA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	294,84	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 176,90
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 29.294,42
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	32,28	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 7.050,60
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	4,39	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 22.243,82
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 29.294,42
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	32,28	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 7.050,60
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	4,39	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 22.243,82
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 1.588,30
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	263,40	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 408,27
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	1.966,72	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 1.180,03
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 19.482,66
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	4.648,32	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 7.483,80
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	18.748,22	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 11.998,86
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 865,53
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	14,13	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 254,91
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\$ 6.752,97
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	4,58	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ 612,53
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	57,20	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ 2.225,65
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,53	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ 1.355,64
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	76,26	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ 2.287,04
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	9,53	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ 188,03
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	57,20	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 84,08
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 94.800,89</b>

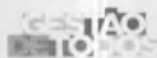
40 - RUA FRANCISCA JOSELMA BEZERRA MARTINS SOUSA - BAIRRO COHAB

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.389,93
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	601,00	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 883,47

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



Nova Russas  
CERTELO



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	18,03	R\$ 8,52	R\$ 10,74	R\$ 193,64
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	90,15	R\$ 2,75	R\$ 3,47	R\$ 312,82
3			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					R\$ 2.798,40
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.202,00	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 336,56
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,60	R\$ 3.385,01	R\$ 3.892,76	R\$ 2.335,66
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	18,00	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 27,90
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	163,80	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 98,28
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 16.352,09
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	18,03	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 3.938,11
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,45	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 12.413,98
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					R\$ 16.352,09
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	18,03	R\$ 173,35	R\$ 218,42	R\$ 3.938,11
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,45	R\$ 4.406,03	R\$ 5.066,93	R\$ 12.413,98
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					R\$ 886,41
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	147,00	R\$ 1,23	R\$ 1,55	R\$ 227,85
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	1.097,60	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 658,56
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					R\$ 10.882,04
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	2.596,32	R\$ 1,28	R\$ 1,61	R\$ 4.180,08
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	10.471,82	R\$ 0,51	R\$ 0,64	R\$ 6.701,96
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 85,69
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	4,75	R\$ 14,32	R\$ 18,04	R\$ 85,69
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			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					R\$ -
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,00	R\$ 106,14	R\$ 133,74	R\$ -
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,00	R\$ 30,88	R\$ 38,91	R\$ -
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00	R\$ 112,90	R\$ 142,25	R\$ -
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	R\$ 23,80	R\$ 29,99	R\$ -

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



**Nova Russas**  
MICETUNA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

FONTE: SINAPI 07/2023 DESONERADA / SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

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

DATA BASE: 07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	0,00	R\$ 15,66	R\$ 19,73	R\$ -
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	0,00	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ -
10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 4.181,40
10.1	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>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 52.928,05</b>
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 9.603.608,78</b>
<b>TOTAL GERAL: NOVE MILHÕES SEISCENTOS E TRÊS MIL SEISCENTOS E OITO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS</b>								

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

*Pr*