



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88

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

FONTE: SINAPI 02/2024 DESONERADA, SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2024 E SICRO 01/2024 SEM DESONERAÇÃO

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

DATA BASE: 02/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - META 1

01 - RUA ANTONIA LEONILIA TAVARES TIMBÓ - BAIRRO PANTANAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 273.659,00
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 2.171,90	R\$ 2.736,59	R\$ 273.659,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 15.792,93
2.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 385,95	R\$ 486,30	R\$ 5.835,60
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.602,98	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 2.789,19
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	48,09	R\$ 9,39	R\$ 11,83	R\$ 568,90
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	240,45	R\$ 3,00	R\$ 3,78	R\$ 908,90
2.5	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	909,00	R\$ 4,97	R\$ 6,26	R\$ 5.690,34
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 7.837,24
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.205,96	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 1.186,21
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,60	R\$ 3.398,40	R\$ 3.908,16	R\$ 6.253,06
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\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 87,84
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	436,80	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 310,13
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 47.799,61
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	48,09	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 13.640,73
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	6,54	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 34.158,88
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 47.799,61
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	48,09	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 13.640,73
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	6,54	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 34.158,88
6			TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA					R\$ 2.798,33
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	392,40	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 718,09
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	2.929,92	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 2.080,24
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 33.479,88
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	6.924,96	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 12.811,18
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	27.930,67	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 20.668,70
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.945,07
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	27,23	R\$ 16,04	R\$ 20,21	R\$ 550,32
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	9,00	R\$ 21,51	R\$ 27,10	R\$ 243,90


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, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88

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

FONTE: SINAPI 02/2024 DESONERADA, SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2024 E SICRO 01/2024 SEM DESONERAÇÃO

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

DATA BASE: 02/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - META 1

8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,20	R\$ 761,14	R\$ 959,04	R\$ 1.150,85
9			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ -
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,00	R\$ 161,51	R\$ 203,50	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\$ 36,48	R\$ 45,96	R\$ -
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00	R\$ 141,98	R\$ 178,89	R\$ -
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	R\$ 28,88	R\$ 36,39	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\$ 18,33	R\$ 23,10	R\$ -
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	0,00	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ -
SUBTOTAL								R\$ 431.111,67

02 - RUA LUIZ LIBERATO PINTO - BAIRRO PANTANAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.773,87
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.793,45	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 3.120,60
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	53,80	R\$ 9,39	R\$ 11,83	R\$ 636,45
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	269,00	R\$ 3,00	R\$ 3,78	R\$ 1.016,82
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 8.767,99
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.586,90	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 1.327,15
3.2	SEINFRA	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,79	R\$ 3.398,40	R\$ 3.908,16	R\$ 6.995,61
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	53,70	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 98,27
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	488,67	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 346,96
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 53.493,24
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	53,80	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 15.260,37
4.2	SEINFRA	10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	7,32	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 38.232,87
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 53.493,24
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	53,80	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 15.260,37
5.2	SEINFRA	10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	7,32	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 38.232,87
6			TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA					R\$ 3.132,09
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	439,20	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 803,74
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	3.279,36	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 2.328,35
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 37.455,13

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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88

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

FONTE: SINAPI 02/2024 DESONERADA, SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2024 E SICRO 01/2024 SEM DESONERAÇÃO

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

DATA BASE: 02/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - META 1

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	7.747,20	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 14.332,32	
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	31.247,04	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 23.122,81	
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.941,43	
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	27,05	R\$ 16,04	R\$ 20,21	R\$ 546,68	
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	9,00	R\$ 21,51	R\$ 27,10	R\$ 243,90	
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,20	R\$ 761,14	R\$ 959,04	R\$ 1.150,85	
9			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ -	
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,00	R\$ 161,51	R\$ 203,50	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\$ 36,48	R\$ 45,96	R\$ -	
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00	R\$ 141,98	R\$ 178,89	R\$ -	
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	R\$ 28,88	R\$ 36,39	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\$ 18,33	R\$ 23,10	R\$ -	
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	0,00	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ -	
								SUBTOTAL	R\$ 163.056,99

03 - RUA RAIMUNDO NONATO DE SOUSA - BAIRRO PANTANAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.159,74
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.562,71	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 2.719,12
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	46,88	R\$ 9,39	R\$ 11,83	R\$ 554,59
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	234,40	R\$ 3,00	R\$ 3,78	R\$ 886,03
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 7.641,15
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.125,42	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 1.156,41
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,56	R\$ 3.398,40	R\$ 3.908,16	R\$ 6.096,73
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	46,80	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 85,64
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	425,88	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 302,37
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 46.620,70
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	46,88	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 13.297,51
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	6,38	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 33.323,19
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 46.620,70
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	46,88	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 13.297,51


 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, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88

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

FONTE: SINAPI 02/2024 DESONERADA, SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2024 E SICRO 01/2024 SEM DESONERAÇÃO

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

DATA BASE: 02/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - META 1

5.2	SEINFRA	10798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	6,38	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 33.323,19
6			TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA					R\$ 2.729,87
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	382,80	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 700,52
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	2.858,24	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 2.029,35
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 32.637,48
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	6.750,72	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 12.488,83
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	27.227,90	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 20.148,65
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.946,28
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	27,29	R\$ 16,04	R\$ 20,21	R\$ 551,53
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	9,00	R\$ 21,51	R\$ 27,10	R\$ 243,90
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,20	R\$ 761,14	R\$ 959,04	R\$ 1.150,85
9			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ -
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,00	R\$ 161,51	R\$ 203,50	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\$ 36,48	R\$ 45,96	R\$ -
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00	R\$ 141,98	R\$ 178,89	R\$ -
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	R\$ 28,88	R\$ 36,39	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\$ 18,33	R\$ 23,10	R\$ -
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	0,00	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ -
SUBTOTAL								R\$ 142.355,92

04 - RUA MARIA DO CARMO DE CARVALHO - BAIRRO PANTANAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.808,21
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.430,62	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 2.489,28
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	42,92	R\$ 9,39	R\$ 11,83	R\$ 507,74
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	214,60	R\$ 3,00	R\$ 3,78	R\$ 811,19
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 7.003,02
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.861,24	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 1.058,66
3.2	SEINFRA	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,43	R\$ 3.398,40	R\$ 3.908,16	R\$ 5.588,67
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	42,90	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 78,51

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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88

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

FONTE: SINAPI 02/2024 DESONERADA, SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2024 E SICRO 01/2024 SEM DESONERAÇÃO

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

DATA BASE: 02/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - META 1

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	390,39	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 277,18
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 42.676,99
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	42,92	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 12.174,26
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	5,84	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 30.502,73
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 42.676,99
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	42,92	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 12.174,26
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	5,84	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 30.502,73
6			TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA					R\$ 2.498,82
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	350,40	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 641,23
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	2.616,32	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 1.857,59
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 29.880,57
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	6.180,48	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 11.433,89
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	24.927,94	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 18.446,68
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.934,36
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	26,70	R\$ 16,04	R\$ 20,21	R\$ 539,61
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	9,00	R\$ 21,51	R\$ 27,10	R\$ 243,90
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,20	R\$ 761,14	R\$ 959,04	R\$ 1.150,85
9			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ -
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,00	R\$ 161,51	R\$ 203,50	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\$ 36,48	R\$ 45,96	R\$ -
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00	R\$ 141,98	R\$ 178,89	R\$ -
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	R\$ 28,88	R\$ 36,39	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\$ 18,33	R\$ 23,10	R\$ -
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	0,00	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ -
SUBTOTAL								R\$ 130.478,96

05 - RUA LUÍS ALONSO DE MELO - BAIRRO PANTANAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.895,47
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.463,46	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 2.546,42

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, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88

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

FONTE: SINAPI 02/2024 DESONERADA, SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2024 E SICRO 01/2024 SEM DESONERAÇÃO

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

DATA BASE: 02/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - META 1

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	43,90	R\$ 9,39	R\$ 11,83	R\$ 519,34
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	219,50	R\$ 3,00	R\$ 3,78	R\$ 829,71
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 7.152,01
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.926,92	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 1.082,96
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,46	R\$ 3.398,40	R\$ 3.908,16	R\$ 5.705,91
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	43,80	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 80,15
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	398,58	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 282,99
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 43.633,97
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	43,90	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 12.452,24
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	5,97	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 31.181,73
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 43.633,97
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	43,90	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 12.452,24
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	5,97	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 31.181,73
6			TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA					R\$ 2.554,45
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	358,20	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 655,51
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	2.674,56	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 1.898,94
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 30.562,83
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	6.321,60	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 11.694,96
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	25.497,12	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 18.867,87
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.930,72
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	26,52	R\$ 16,04	R\$ 20,21	R\$ 535,97
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	9,00	R\$ 21,51	R\$ 27,10	R\$ 243,90
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,20	R\$ 761,14	R\$ 959,04	R\$ 1.150,85
9			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ -
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,00	R\$ 161,51	R\$ 203,50	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\$ 36,48	R\$ 45,96	R\$ -
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00	R\$ 141,98	R\$ 178,89	R\$ -

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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88

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

FONTE: SINAPI 02/2024 DESONERADA, SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2024 E SICRO 01/2024 SEM DESONERAÇÃO

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

DATA BASE: 02/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - META 1

9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	R\$ 28,88	R\$ 36,39	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\$ 18,33	R\$ 23,10	R\$ -
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	0,00	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ -
SUBTOTAL								R\$ 133.363,42

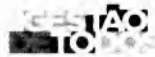
06 - TRAV. FRANCISCO MARQUES DE PAIVA - BAIRRO PANTANAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.691,25
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.386,71	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 2.412,88
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	41,60	R\$ 9,39	R\$ 11,83	R\$ 492,13
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	208,00	R\$ 3,00	R\$ 3,78	R\$ 786,24
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 6.804,24
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.773,42	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 1.026,17
3.2	SEINFRA	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,39	R\$ 3.398,40	R\$ 3.908,16	R\$ 5.432,34
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	41,70	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 76,31
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	379,47	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 269,42
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 41.362,42
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	41,60	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 11.799,84
4.2	SEINFRA	10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	5,66	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 29.562,58
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 41.362,42
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	41,60	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 11.799,84
5.2	SEINFRA	10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	5,66	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 29.562,58
6			TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA					R\$ 2.421,80
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	339,60	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 621,47
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	2.535,68	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 1.800,33
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 28.961,59
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	5.990,40	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 11.082,24
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	24.161,28	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 17.879,35
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.914,55
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	25,72	R\$ 16,04	R\$ 20,21	R\$ 519,80

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, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88

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

FONTE: SINAPI 02/2024 DESONERADA, SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2024 E SICRO 01/2024 SEM DESONERAÇÃO

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

DATA BASE: 02/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - META 1

8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	9,00	R\$ 21,51	R\$ 27,10	R\$ 243,90
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,20	R\$ 761,14	R\$ 959,04	R\$ 1.150,85
9			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ -
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,00	R\$ 161,51	R\$ 203,50	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\$ 36,48	R\$ 45,96	R\$ -
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00	R\$ 141,98	R\$ 178,89	R\$ -
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	R\$ 28,88	R\$ 36,39	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\$ 18,33	R\$ 23,10	R\$ -
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	0,00	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ -
								SUBTOTAL R\$ 126.518,27

07 - RUA PAULO MATOS - BAIRRO PANTANAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.936,93
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	727,64	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 1.266,09
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	21,83	R\$ 9,39	R\$ 11,83	R\$ 258,25
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	109,15	R\$ 3,00	R\$ 3,78	R\$ 412,59
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 3.572,99
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.455,28	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 538,45
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,73	R\$ 3.398,40	R\$ 3.908,16	R\$ 2.852,96
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	21,90	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 40,08
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	199,29	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 141,50
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 21.704,60
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	21,83	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 6.192,08
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,97	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 15.512,52
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 21.704,60
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	21,83	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 6.192,08
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,97	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 15.512,52
6			TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ À USINA					R\$ 1.270,81
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	178,20	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 326,11

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, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88

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

FONTES: SINAPI 02/2024 DESONERADA, SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2024 E SICRO 01/2024 SEM DESONERAÇÃO

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

DATA BASE: 02/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - META 1

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	1.330,56	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 944,70
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 15.197,87
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	3.143,52	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 5.815,51
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	12.678,86	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 9.382,36
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 963,54
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	13,17	R\$ 16,04	R\$ 20,21	R\$ 266,17
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	4,50	R\$ 21,51	R\$ 27,10	R\$ 121,95
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,60	R\$ 761,14	R\$ 959,04	R\$ 575,42
9			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ -
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,00	R\$ 161,51	R\$ 203,50	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\$ 36,48	R\$ 45,96	R\$ -
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00	R\$ 141,98	R\$ 178,89	R\$ -
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	R\$ 28,88	R\$ 36,39	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\$ 18,33	R\$ 23,10	R\$ -
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	0,00	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ -
SUBTOTAL								R\$ 66.351,34

08 - RUA MARIA ANA FERREIRA LIMA - BAIRRO PANTANAL

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.460,44
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.675,66	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 2.915,65
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	50,27	R\$ 9,39	R\$ 11,83	R\$ 594,69
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	251,35	R\$ 3,00	R\$ 3,78	R\$ 950,10
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 8.223,56
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.351,32	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 1.239,99
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,68	R\$ 3.398,40	R\$ 3.908,16	R\$ 6.565,71
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	50,40	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 92,23
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	458,64	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 325,63
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 49.984,89

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, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945143/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88

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

FONTE: SINAPI 02/2024 DESONERADA, SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2024 E SICRO 01/2024 SEM DESONERAÇÃO

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

DATA BASE: 02/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - META 1

4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	50,27	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 14.259,09
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	6,84	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 35.725,80
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 49.984,89
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	50,27	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 14.259,09
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	6,84	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 35.725,80
6			TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA					R\$ 2.926,70
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	410,40	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 751,03
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	3.064,32	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 2.175,67
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 34.997,58
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	7.238,88	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 13.391,93
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	29.196,82	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 21.605,65
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.940,82
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	27,02	R\$ 16,04	R\$ 20,21	R\$ 546,07
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	9,00	R\$ 21,51	R\$ 27,10	R\$ 243,90
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,20	R\$ 761,14	R\$ 959,04	R\$ 1.150,85
9			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ -
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,00	R\$ 161,51	R\$ 203,50	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\$ 36,48	R\$ 45,96	R\$ -
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00	R\$ 141,98	R\$ 178,89	R\$ -
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	R\$ 28,88	R\$ 36,39	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\$ 18,33	R\$ 23,10	R\$ -
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	0,00	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ -
SUBTOTAL								R\$ 152.518,88

09 - RUA MANOEL FERREIRA CARVALHO - BAIRRO TAMARINDO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.057,44
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.148,56	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 1.998,49
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	34,46	R\$ 9,39	R\$ 11,83	R\$ 407,66
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	172,30	R\$ 3,00	R\$ 3,78	R\$ 651,29
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 5.630,35

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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88

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

FONTE: SINAPI 02/2024 DESONERADA, SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2024 E SICRO 01/2024 SEM DESONERAÇÃO

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

DATA BASE: 02/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - META 1

3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.297,12	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 849,93
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,15	R\$ 3.398,40	R\$ 3.908,16	R\$ 4.494,38
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	34,50	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 63,14
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	313,95	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 222,90
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 34.270,78
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	34,46	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 9.774,58
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	4,69	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 24.496,20
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 34.270,78
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	34,46	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 9.774,58
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	4,69	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 24.496,20
6			TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA					R\$ 2.006,76
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	281,40	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 514,96
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	2.101,12	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 1.491,80
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 23.990,77
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	4.962,24	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 9.180,14
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	20.014,37	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 14.810,63
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 991,22
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	14,54	R\$ 16,04	R\$ 20,21	R\$ 293,85
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	4,50	R\$ 21,51	R\$ 27,10	R\$ 121,95
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,60	R\$ 761,14	R\$ 959,04	R\$ 575,42
9			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ 15.978,81
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	7,23	R\$ 161,51	R\$ 203,50	R\$ 1.471,31
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	96,44	R\$ 36,48	R\$ 45,96	R\$ 4.432,38
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	20,09	R\$ 141,98	R\$ 178,89	R\$ 3.593,90
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	160,74	R\$ 28,88	R\$ 36,39	R\$ 5.849,33
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	20,09	R\$ 18,33	R\$ 23,10	R\$ 464,08
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	96,44	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 167,81
SUBTOTAL								R\$ 120.196,91

10 - TRAVESSA FRANCISCO LOPES - BAIRRO TAMARINDO

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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88

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

FONTE: SINAPI 02/2024 DESONERADA, SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2024 E SICRO 01/2024 SEM DESONERAÇÃO

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

DATA BASE: 02/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - META 1

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.315,80
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	869,97	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 1.513,75
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	26,10	R\$ 9,39	R\$ 11,83	R\$ 308,76
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	130,50	R\$ 3,00	R\$ 3,78	R\$ 493,29
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 4.260,27
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.739,94	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 643,78
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,87	R\$ 3.398,40	R\$ 3.908,16	R\$ 3.400,10
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	26,10	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 47,76
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	237,51	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 168,63
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 25.945,17
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	26,10	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 7.403,27
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3,55	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 18.541,90
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 25.945,17
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	26,10	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 7.403,27
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3,55	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 18.541,90
6			TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA					R\$ 1.518,97
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	213,00	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 389,79
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	1.590,40	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 1.129,18
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 18.170,61
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	3.758,40	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 6.953,04
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	15.158,88	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 11.217,57
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 974,65
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	13,72	R\$ 16,04	R\$ 20,21	R\$ 277,28
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	4,50	R\$ 21,51	R\$ 27,10	R\$ 121,95
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,60	R\$ 761,14	R\$ 959,04	R\$ 575,42
9			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ 32.480,69
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	14,70	R\$ 161,51	R\$ 203,50	R\$ 2.991,45
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	196,03	R\$ 36,48	R\$ 45,96	R\$ 9.009,54

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, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88

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

FONTES: SINAPI 02/2024 DESONERADA, SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2024 E SICRO 01/2024 SEM DESONERAÇÃO

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

DATA BASE: 02/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - META 1

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	40,84	R\$ 141,98	R\$ 178,89	R\$ 7.305,87
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	326,72	R\$ 28,88	R\$ 36,39	R\$ 11.889,34
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	40,84	R\$ 18,33	R\$ 23,10	R\$ 943,40
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	196,03	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 341,09
SUBTOTAL								R\$ 111.611,33

11 - TRAVESSA JOÃO EVANGELISTA - BAIRRO TAMARINDO

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.676,70
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.756,85	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 3.056,92
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	52,71	R\$ 9,39	R\$ 11,83	R\$ 623,56
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	263,55	R\$ 3,00	R\$ 3,78	R\$ 996,22
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 8.616,19
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.513,70	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 1.300,07
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,76	R\$ 3.398,40	R\$ 3.908,16	R\$ 6.878,36
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	52,80	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 96,62
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	480,48	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 341,14
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 52.400,60
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	52,71	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 14.951,19
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	7,17	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 37.449,41
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 52.400,60
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	52,71	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 14.951,19
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	7,17	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 37.449,41
6			TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA					R\$ 3.067,90
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	430,20	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 787,27
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	3.212,16	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 2.280,63
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 36.696,28
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	7.590,24	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 14.041,94
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	30.613,97	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 22.654,34

Antonio Jaime André da Silva
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, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88

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

FONTE: SINAPI 02/2024 DESONERADA, SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2024 E SICRO 01/2024 SEM DESONERAÇÃO

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

DATA BASE: 02/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - META 1

8			SINALIZAÇÃO						R\$	1.938,60
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	26,91	R\$ 16,04	R\$ 20,21	R\$ 543,85		
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	9,00	R\$ 21,51	R\$ 27,10	R\$ 243,90		
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,20	R\$ 761,14	R\$ 959,04	R\$ 1.150,85		
9			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ 15.891,62		
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	7,19	R\$ 161,51	R\$ 203,50	R\$ 1.463,17		
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	95,92	R\$ 36,48	R\$ 45,96	R\$ 4.408,48		
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	19,98	R\$ 141,98	R\$ 178,89	R\$ 3.574,22		
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	159,86	R\$ 28,88	R\$ 36,39	R\$ 5.817,31		
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	19,98	R\$ 18,33	R\$ 23,10	R\$ 461,54		
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	95,92	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 166,90		
									SUBTOTAL	R\$ 175.688,49

12 - TRAVESSA JOÃO LUSTOSA 1 - BAIRRO TAMARINDO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.756,73
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	659,93	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 1.148,28
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	19,80	R\$ 9,39	R\$ 11,83	R\$ 234,23
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	99,00	R\$ 3,00	R\$ 3,78	R\$ 374,22
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 3.231,90
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.319,86	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 488,35
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,66	R\$ 3.398,40	R\$ 3.908,16	R\$ 2.579,39
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	19,80	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 36,23
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	180,18	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 127,93
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 19.666,33
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	19,80	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 5.616,27
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,69	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 14.050,06
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 19.666,33
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	19,80	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 5.616,27
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,69	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 14.050,06
6			TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA					R\$ 1.151,00
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	161,40	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 295,36

ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP- 061626839
CREA-CE: 327481



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88

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

FONTE: SINAPI 02/2024 DESONERADA, SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SEINFRA MATERIAIS BETUMINOSOS 04/2024 E SICRO 01/2024 SEM DESONERAÇÃO

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

DATA BASE: 02/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - META 1

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	1.205,12	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 855,64
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 13.784,60
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	2.851,20	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 5.274,72
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	11.499,84	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 8.509,88
8			SINALIZAÇÃO					R\$ 946,16
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	12,31	R\$ 16,04	R\$ 20,21	R\$ 248,79
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	4,50	R\$ 21,51	R\$ 27,10	R\$ 121,95
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,60	R\$ 761,14	R\$ 959,04	R\$ 575,42
9			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ -
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,00	R\$ 161,51	R\$ 203,50	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\$ 36,48	R\$ 45,96	R\$ -
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00	R\$ 141,98	R\$ 178,89	R\$ -
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	R\$ 28,88	R\$ 36,39	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\$ 18,33	R\$ 23,10	R\$ -
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	0,00	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ -
SUBTOTAL								R\$ 60.203,05

13 - TRAVESSA JOÃO LUSTOSA 2 - BAIRRO TAMARINDO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.646,21
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	618,48	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 1.076,16
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	18,55	R\$ 9,39	R\$ 11,83	R\$ 219,45
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	92,75	R\$ 3,00	R\$ 3,78	R\$ 350,60
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 3.034,95
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.236,96	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 457,68
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,62	R\$ 3.398,40	R\$ 3.908,16	R\$ 2.423,06
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	18,60	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 34,04
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	169,26	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 120,17
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 18.423,85

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