



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

FORTE: 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	18,55	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 5.261,71
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	2,52	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 13.162,14
<b>5</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 18.423,85</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	18,55	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 5.261,71
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	2,52	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 13.162,14
<b>6</b>			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 1.078,26</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	151,20	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 276,70
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.128,96	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 801,56
<b>7</b>			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 12.914,36</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	2.671,20	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 4.941,72
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	10.773,84	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 7.972,64
<b>8</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 956,06</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	12,80	R\$ 16,04	R\$ 20,21	R\$ 258,69
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
<b>9</b>			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ -</b>
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, ESPESURA 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\$ -
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 56.477,54</b>

14 - TRAVESSA JOSÉ TORRES ARAGÃO - BAIRRO TAMARINDO

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 1.472,31</b>
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	553,16	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 962,50
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	16,59	R\$ 9,39	R\$ 11,83	R\$ 196,26
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	82,95	R\$ 3,00	R\$ 3,78	R\$ 313,55
<b>3</b>			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 2.695,64</b>

  
 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**

3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.106,32	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 409,34
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,55	R\$ 3.398,40	R\$ 3.908,16	R\$ 2.149,49
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	16,50	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 30,20
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	150,15	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 106,61
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 16.509,89</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	16,59	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 4.705,75
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,26	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 11.804,14
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 16.509,89</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	16,59	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 4.705,75
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,26	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 11.804,14
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 967,01</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	135,60	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 248,15
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	1.012,48	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 718,86
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 11.549,83</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	2.388,96	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 4.419,58
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	9.635,47	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 7.130,25
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 937,87</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	11,90	R\$ 16,04	R\$ 20,21	R\$ 240,50
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			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ -</b>
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\$ -
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 50.642,44</b>

**15 - RUA NAPOLEÃO RIBEIRO TORRES - BAIRRO TAMARINDO**

**ANTONIO JAIME AMORE 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
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 20.319,82</b>
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.633,53	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 13.282,34
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	229,01	R\$ 9,39	R\$ 11,83	R\$ 2.709,19
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	1.145,05	R\$ 3,00	R\$ 3,78	R\$ 4.328,29
<b>3</b>			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 37.365,88</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	15.267,06	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 5.648,81
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	7,63	R\$ 3.398,40	R\$ 3.908,16	R\$ 29.819,26
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	228,90	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 418,89
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	2.082,99	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 1.478,92
<b>4</b>			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 227.657,32</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	229,01	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 64.958,69
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	31,15	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 162.698,63
<b>5</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 227.657,32</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	229,01	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 64.958,69
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	31,15	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 162.698,63
<b>6</b>			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 13.328,46</b>
6.1	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1.869,00	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 3.420,27
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	13.955,20	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 9.908,19
<b>7</b>			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 159.434,93</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	32.977,44	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 61.008,26
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	133.009,01	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 98.426,67
<b>8</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 7.819,07</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	110,84	R\$ 16,04	R\$ 20,21	R\$ 2.240,08
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	36,00	R\$ 21,51	R\$ 27,10	R\$ 975,60
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	4,80	R\$ 761,14	R\$ 959,04	R\$ 4.603,39
<b>9</b>			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ -</b>
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, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,00	R\$ 36,48	R\$ 45,96	R\$ -

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

FORTE: 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	FORTE	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	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\$ -
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 693.582,80</b>

16 - RUA ANTONIO VIANA DO NASCIMENTO - BAIRRO TAMARINDO

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 1.488,19</b>
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	559,11	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 972,85
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	16,77	R\$ 9,39	R\$ 11,83	R\$ 198,39
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	83,85	R\$ 3,00	R\$ 3,78	R\$ 316,95
<b>3</b>			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 2.741,59</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.118,22	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 413,74
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,56	R\$ 3.398,40	R\$ 3.908,16	R\$ 2.188,57
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	16,80	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 30,74
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	152,88	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 108,54
<b>4</b>			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 16.665,41</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	16,77	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 4.756,81
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,28	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 11.908,60
<b>5</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 16.665,41</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	16,77	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 4.756,81
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,28	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 11.908,60
<b>6</b>			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 975,56</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	136,80	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 250,34
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	1.021,44	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 725,22
<b>7</b>			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 11.675,14</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	2.414,88	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 4.467,53
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	9.740,02	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 7.207,61

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

FORTE: 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\$	960,50
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	13,02	R\$ 16,04	R\$ 20,21	R\$	263,13
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\$	-
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\$	-
								<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 51.171,80</b>

17 - RUA JOSÉ TORRES ARAGÃO - BAIRRO TAMARINDO

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.970,87
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.243,13	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 3.903,05
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	67,29	R\$ 9,39	R\$ 11,83	R\$ 796,04
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	336,45	R\$ 3,00	R\$ 3,78	R\$ 1.271,78
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 10.971,36
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	4.486,26	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 1.659,92
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	2,24	R\$ 3.398,40	R\$ 3.908,16	R\$ 8.754,28
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	67,20	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 122,98
3.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	611,52	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 434,18
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 66.877,90
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	67,29	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 19.086,81
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	9,15	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 47.791,09
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 66.877,90
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	67,29	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 19.086,81
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	9,15	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 47.791,09
6			TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA					R\$ 3.915,10
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	549,00	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 1.004,67

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

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	4.099,20	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 2.910,43
<b>7</b>			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 46.846,76</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	9.689,76	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 17.926,06
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	39.082,03	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 28.920,70
<b>8</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 258,08</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	12,77	R\$ 16,04	R\$ 20,21	R\$ 258,08
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	0,00	R\$ 21,51	R\$ 27,10	R\$ -
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	R\$ 761,14	R\$ 959,04	R\$ -
<b>9</b>			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ -</b>
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\$ -
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 201.717,97</b>

18 - RUA RIBAMAR MENDES - BAIRRO UNIVERSIDADE

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\$ 5.362,56</b>
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.014,50	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 3.505,23
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	60,44	R\$ 9,39	R\$ 11,83	R\$ 715,01
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	302,20	R\$ 3,00	R\$ 3,78	R\$ 1.142,32
<b>3</b>			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 9.846,08</b>
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	4.029,00	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 1.490,73
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	2,01	R\$ 3.398,40	R\$ 3.908,16	R\$ 7.855,40
3.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	60,30	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 110,35
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	548,73	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 389,60
<b>4</b>			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 60.077,45</b>

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

4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	60,44	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 17.143,81
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	8,22	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 42.933,64
<b>5</b>			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 60.077,45</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	60,44	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 17.143,81
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	8,22	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 42.933,64
<b>6</b>			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 3.517,18</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	493,20	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 902,56
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	3.682,56	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 2.614,62
<b>7</b>			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 42.077,85</b>
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	8.703,36	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 16.101,22
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	35.103,55	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 25.976,63
<b>8</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.079,54</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	18,91	R\$ 16,04	R\$ 20,21	R\$ 382,17
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 ACO GALVANIZADO	M2	0,60	R\$ 761,14	R\$ 959,04	R\$ 575,42
<b>9</b>			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ -</b>
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\$ -
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 182.038,11</b>

19 - AV. LUÍS PAULO MENDES (TRECHO 01) - BAIRRO UNIVERSIDADE

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\$ 29.069,59</b>
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.920,59	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 19.001,83
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	327,62	R\$ 9,39	R\$ 11,83	R\$ 3.875,74
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	1.638,10	R\$ 3,00	R\$ 3,78	R\$ 6.192,02
<b>3</b>			<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					<b>R\$ 53.474,48</b>

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

3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	21.841,18	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 8.081,24
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	10,92	R\$ 3.398,40	R\$ 3.908,16	R\$ 42.677,11
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	327,60	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 599,51
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	2.981,16	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 2.116,62
4			<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 325.669,41</b>
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	327,62	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 92.929,41
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	44,56	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 232.740,00
5			<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>					<b>R\$ 325.669,41</b>
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	327,62	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 92.929,41
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	44,56	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 232.740,00
6			<b>TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>					<b>R\$ 19.066,33</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	2.673,60	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 4.892,69
6.2	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	19.962,88	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 14.173,64
7			<b>TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>					<b>R\$ 228.086,43</b>
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	47.177,28	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 87.277,97
7.2	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	190.281,70	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 140.808,46
8			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.969,73</b>
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	80,21	R\$ 16,04	R\$ 20,21	R\$ 1.621,04
8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	2,25	R\$ 21,51	R\$ 27,10	R\$ 60,98
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,30	R\$ 761,14	R\$ 959,04	R\$ 287,71
9			<b>ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS</b>					<b>R\$ 180.664,52</b>
9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	118,56	R\$ 161,51	R\$ 203,50	R\$ 24.126,96
9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1.482,02	R\$ 36,48	R\$ 45,96	R\$ 68.113,64
9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	247,00	R\$ 141,98	R\$ 178,89	R\$ 44.185,83
9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	988,01	R\$ 28,88	R\$ 36,39	R\$ 35.953,68
9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	247,00	R\$ 18,33	R\$ 23,10	R\$ 5.705,70
9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.482,02	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 2.578,71
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 1.163.669,90</b>
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 4.212.755,79</b>
<b>TOTAL GERAL: QUATRO MILHÕES DUZENTOS E DOZE MIL SETECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS</b>								

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