



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

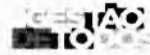
ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA-TOSCA EXISTENTE					
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 273.659,00
1.1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 2.171,90	R\$ 2.736,59	R\$ 273.659,00
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 119.655,06
1.2.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 385,95	R\$ 486,30	R\$ 5.835,60
1.2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	40.621,04	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 70.680,63
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	1.218,63	R\$ 9,39	R\$ 11,83	R\$ 14.416,38
1.2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.093,15	R\$ 3,00	R\$ 3,78	R\$ 23.032,11
1.2.5	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
1.3			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 198.870,89
1.3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	81.242,08	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 30.059,59
1.3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	40,61	R\$ 3.398,40	R\$ 3.908,16	R\$ 158.710,39
1.3.3	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	1.218,30	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 2.229,49
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	11.086,53	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 7.871,42
1.4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 1.211.440,53
1.4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.218,63	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 345.664,42
1.4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	165,76	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 865.776,11
1.5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					R\$ 1.211.440,53
1.5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.218,63	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 345.664,42
1.5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	165,76	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 865.776,11
1.6			TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA					R\$ 70.925,40
1.6.1	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	9.945,60	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 18.200,46
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	74.260,48	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 52.724,94
1.7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 848.400,49
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	175.482,72	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 324.643,04
1.7.2	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	707.780,31	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 523.757,45
1.8			SINALIZAÇÃO					R\$ 33.348,25
1.8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	528,63	R\$ 16,04	R\$ 20,21	R\$ 10.683,61
1.8.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	146,25	R\$ 21,51	R\$ 27,10	R\$ 3.963,38
1.8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	19,50	R\$ 761,14	R\$ 959,04	R\$ 18.701,26

ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP- 0614266839
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

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1.9			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					R\$ 245.015,64
1.9.1	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	147,68	R\$ 161,51	R\$ 203,50	R\$ 30.052,89
1.9.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM: AF_07/2016	M2	1.870,41	R\$ 36,48	R\$ 45,96	R\$ 85.964,04
1.9.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	327,91	R\$ 141,98	R\$ 178,89	R\$ 58.659,82
1.9.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.635,33	R\$ 28,88	R\$ 36,39	R\$ 59.509,66
1.9.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	327,91	R\$ 18,33	R\$ 23,10	R\$ 7.574,72
1.9.6	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.870,41	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 3.254,51
2			META 2 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE BASE DE SOLO BRITA					
2.1			MONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 65.295,47
2.1.1	SEINFRA	C0371	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UNID.	1,00	R\$ 11.274,68	R\$ 14.206,10	R\$ 14.206,10
2.1.2	SEINFRA	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	60,00	R\$ 144,89	R\$ 182,56	R\$ 10.953,60
2.1.3	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	160,00	R\$ 108,06	R\$ 136,16	R\$ 21.785,60
2.1.4	SEINFRA	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UNID.	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.112,63	R\$ 2.112,63
2.1.5	SEINFRA	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UNID.	1,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.692,58	R\$ 1.692,58
2.1.6	SEINFRA	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 2.511,39	R\$ 3.164,28	R\$ 3.164,28
2.1.7	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.818,00	R\$ 4,97	R\$ 6,26	R\$ 11.380,68
2.2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 58.531,54
2.2.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	763,90	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 527,10
2.2.2	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	8.741,10	R\$ 0,39	R\$ 0,49	R\$ 4.283,14
2.2.3	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	1.748,22	R\$ 9,39	R\$ 11,83	R\$ 20.681,45
2.2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	8.740,70	R\$ 3,00	R\$ 3,78	R\$ 33.039,85
2.3			CONSTRUÇÃO DE BUEIROS					R\$ 290.031,88
2.3.1	SICRO NOVO	0804191	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	46,00	R\$ 1.701,41	R\$ 2.143,78	R\$ 98.613,88
2.3.2	SICRO NOVO	0804233	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UNID.	4,00	R\$ 2.328,82	R\$ 2.934,31	R\$ 11.737,24
2.3.3	SICRO NOVO	0804295	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	52,00	R\$ 2.524,33	R\$ 3.180,66	R\$ 165.394,32
2.3.4	SICRO NOVO	0804317	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UNID.	4,00	R\$ 2.834,61	R\$ 3.571,61	R\$ 14.286,44
2.4			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 413.714,32
2.4.1	SINAPI	101238	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	M3	9.693,40	R\$ 28,94	R\$ 36,46	R\$ 353.421,37
2.4.2	SEINFRA	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	9.693,40	R\$ 4,94	R\$ 6,22	R\$ 60.292,95
2.5			CAMADA DE BASE					R\$ 654.801,99
2.5.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	13.324,50	R\$ 2,59	R\$ 3,26	R\$ 43.437,87

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



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

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2.5.2	SICRO NOVO	4011256	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	M3	3.997,35	R\$ 67,87	R\$ 85,52	R\$ 341.853,37
2.5.3	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	18.472,31	R\$ 2,77	R\$ 3,49	R\$ 64.468,36
2.5.4	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	69.270,87	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 128.151,11
2.5.5	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	103.906,32	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 76.890,68
2.6			IMPRIMAÇÃO DA BASE					R\$ 98.277,48
2.6.1	SEINFRA	10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	13,32	R\$ 5.776,38	R\$ 6.642,84	R\$ 88.482,63
2.6.2	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	399,60	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 731,27
2.6.3	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	3.636,36	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 2.581,81
2.6.4	SEINFRA	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	10.454,46	R\$ 0,49	R\$ 0,62	R\$ 6.481,77
2.7			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 138.592,96
2.7.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	10.454,46	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 3.868,15
2.7.2	SEINFRA	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	32,41	R\$ 3.398,40	R\$ 3.908,16	R\$ 126.663,47
2.7.3	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	972,30	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 1.779,31
2.7.4	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	8.847,93	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 6.282,03
2.8			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=8,00CM					R\$ 831.305,49
2.8.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	836,36	R\$ 225,12	R\$ 283,65	R\$ 237.233,51
2.8.2	SEINFRA	10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	113,74	R\$ 4.541,80	R\$ 5.223,07	R\$ 594.071,98
2.9			TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA					R\$ 24.333,54
2.9.1	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	3.412,20	R\$ 1,45	R\$ 1,83	R\$ 6.244,33
2.9.2	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	25.477,76	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 18.089,21
2.10			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 291.133,56
2.10.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	60.217,92	R\$ 1,47	R\$ 1,85	R\$ 111.403,15
2.10.2	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	242.878,94	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 179.730,41
2.11			CANTEIROS E CALÇADAS					R\$ 485.765,09
2.11.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.697,20	R\$ 28,88	R\$ 36,39	R\$ 134.541,11

ANTÔNIO JAIMÉ 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

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
2.11.2	SEINFRA	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	1.509,80	R\$ 60,40	R\$ 76,10	R\$ 114.895,78
2.11.3	SEINFRA	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	59,00	R\$ 194,23	R\$ 244,73	R\$ 14.439,07
2.11.4	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	399,07	R\$ 161,51	R\$ 203,50	R\$ 81.210,75
2.11.5	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1.811,76	R\$ 36,48	R\$ 45,96	R\$ 83.268,49
2.11.6	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	314,22	R\$ 141,98	R\$ 178,89	R\$ 56.210,81
2.11.7	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	314,22	R\$ 18,33	R\$ 23,10	R\$ 7.258,48
2.11.8	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.264,71	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 3.940,60
2.12			SINALIZAÇÃO					R\$ 2.021,27
2.12.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	82,76	R\$ 16,04	R\$ 20,21	R\$ 1.672,58
2.12.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	2,25	R\$ 21,51	R\$ 27,10	R\$ 60,98
2.12.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,30	R\$ 761,14	R\$ 959,04	R\$ 287,71
2.13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 108.620,30
2.13.1	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	12.772,12	R\$ 1,57	R\$ 1,98	R\$ 25.288,80
2.13.2	SEINFRA	C3279	ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	4.500,00	R\$ 5,74	R\$ 7,23	R\$ 32.535,00
2.13.3	SEINFRA	C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	33.019,60	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 9.245,48
2.13.4	SEINFRA	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	4.500,00	R\$ 4,32	R\$ 5,44	R\$ 24.480,00
2.13.5	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.727,00	R\$ 4,97	R\$ 6,26	R\$ 17.071,02
TOTAL GERAL								R\$ 7.685.180,08

TOTAL GERAL: SETE MILHÕES SEISCENTOS E OITENTA E CINCO MIL CENTO E OITENTA REAIS E OITO CENTAVOS

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