

À
Prefeitura Municipal de Novas Russas - CE
Comissão Permanente de Licitação

42

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CPO10/2024

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CPO10/2024 cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE 1\19965792/2024 E PLANO DE TRABALHO 109666994, pelo preço global de R\$ 4.077.781,96 (Quatro Milhões Setenta e Sete Mil Setecentos e Oitenta e Um reais e Noventa e Seis centavos), com prazo de execução de 13 (treze) meses.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **Emanuelle Queiroz Vieira**, portador (a) da carteira de Identidade nº. 2005010099362 SSPDS - CE e CPF nº 026.202.073-47, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos contados a partir de data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

EMANUELLE QUEIROZ VIEIRA:02620207347
20207347

Assinado de forma digital por EMANUELLE QUEIROZ VIEIRA:02620207347
Dados: 2024.12.17 16:11:25 -03'00'

EMANUELLE QUEIROZ VIEIRA
CPF nº 0026.202.073-47
SÓCIA ADMINISTRADORA

Boa Viagem – CE, 11 de dezembro de 2024

THIAGO AMARO MORAIS:02211233341
1233341

Assinado de forma digital por THIAGO AMARO MORAIS:02211233341
Dados: 2024.12.17 16:11:36 -03'00'

THIAGO AMARO MORAIS
CPF nº 022.112.333-41
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 2116032840

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



EMPREENDIMENTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ CONFORME CONTRATO DE REPASSE 985792/2024 E PLANO DE TRABALHO 1098699-84

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 18/12/2024 BDI: 26,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 - COM DESJONERAÇÃO	14,4%	-17,48%
SINAPI	2024.07 COM DESJONERAÇÃO	15,06%	-17,87%
Composições Prop. Inc.	PROPRIA	1,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.8	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.178,28	R\$ 1.484,63	R\$ 11.732,80	R\$ 4.846,50
2.3.9	C0143	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS	SEINFRA	M	30,00	R\$ 225,88	F\$ 284,61	R\$ 6.776,40	R\$ 8.538,50
2.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PRECORMINAMENTE ARENOSO, AF. 11/2019	SINAPI	M2	8.215,36	R\$ 1,18	R\$ 1,18	R\$ 9.694,12	R\$ 2.240,69
2.4.2	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, A = 05/2020	SINAPI	M2	7.912,36	R\$ 44,17	R\$ 55,65	R\$ 349.438,94	R\$ 440.322,63
2.5	DREIAGEM DAS ÁGUAS PLUVIAIS								
2.5.1	34267	GUIA (MEIO-FIO) ESARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRÉCHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF. 01/2024	SINAPI	M	2.134,00	R\$ 45,61	R\$ 57,47	R\$ 97.331,74	R\$ 122.640,68
2.5.2	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	18,00	R\$ 157,65	F\$ 211,24	R\$ 3.017,70	R\$ 3.802,52
2.6	CALÇADAS								
2.6.1	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) CU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 03/2023	SINAPI	M3	131,24	R\$ 598,08	F\$ 715,78	R\$ 74.534,82	R\$ 93.938,67
2.6.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA CU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF. 03/2024	SINAPI	M2	533,50	R\$ 114,90	F\$ 144,77	R\$ 61.239,15	R\$ 77.234,60
2.6.3	C0365	BANQUETAL MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.109,00	R\$ 25,83	R\$ 32,55	R\$ 54.475,47	R\$ 68.647,65
2.6.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2021	SINAPI	M2	533,50	R\$ 18,19	R\$ 22,62	R\$ 9.734,37	R\$ 2.227,62
2.7	TRAVESSIA FAIXA DE PEDESTRE:								
2.7.1	97106	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPa, RESSURTA DE 20,0 CM, AF. 04/2022	SINAPI	M2	303,00	R\$ 126,47	F\$ 159,55	R\$ 38.320,41	R\$ 48.283,05
2.7.2	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRILICA E = 30 CM APLICADO MANUAL, AF. 05/2021	SINAPI	M2	144,00	R\$ 22,47	R\$ 28,51	R\$ 3.235,68	R\$ 4.076,64
2.8	SINALIZAÇÃO								
2.8.1	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20	SINAPI	UN	12,00	R\$ 92,12	R\$ 78,27	R\$ 745,44	F\$ 939,24
2.8.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO), AF. 05/2021	SINAPI	M	2.134,00	R\$ 1,49	R\$ 1,88	R\$ 3.179,66	R\$ 4.011,62
2.8.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 595,76	F\$ 750,66	R\$ 2.532,19	R\$ 3.152,77
2.9	FAISAGISMO								
2.9.1	COMP-42006768	BANCO DE 1,80M COM ASSENTO DE MADEIRA E ESTRUTURA DE CONCRETO	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 739,78	F\$ 969,52	R\$ 9.237,36	R\$ 1.639,04
2.9.2	39511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M., AF. 07/2024	SINAPI	UN	79,00	R\$ 177,28	F\$ 223,57	R\$ 12.011,44	R\$ 6.306,01
2.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
2.10.1	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	850,00	R\$ 2,83	R\$ 3,27	R\$ 2.435,50	R\$ 3.034,60



PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ CONFORME CONTRATO DE REPASSE 9657/92/2024-1 E PLANO DE TRABALHO 1098699-84

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 18/12/2024

BDI: 26,00%

FONTE: VERSÃO: 028.1 (COM DESONERAÇÃO) HORA: 4,44% MES: 17,45%

SEINFRA: 2024.07 (COM DESONERAÇÃO) PROPRIA: 5,05% 17,57% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.10.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	1/2	11.000,00	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 15.130,00	R\$ 9.140,00
3	RUA MARIA VAIJUREIRA - BARRIO UNIVERSIDADE							R\$ 226.477,24	R\$ 285.367,53
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES:							R\$ 630,11	F\$ 863,22
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 500C M2)	SEINFRA	1/2	2.615,82	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 630,11	F\$ 863,22
3.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 34.723,05	R\$ 43.758,10
3.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_ 11/2019	SINAPI	1/2	2.030,36	R\$ 0,14	R\$ 0,18	R\$ 234,25	F\$ 365,46
3.2.2	90106	ESCVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO FOR TRECHO, RETROSCAV. (0,26 M3). LARGURA DE 0,6 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	SINAPI	1/3	0,00	R\$ 6,57	R\$ 8,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2.3	93379	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, CCM SOLU (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_ 08/2023	SINAPI	1/3	0,00	R\$ 16,33	R\$ 20,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2.4	C0328	ATERRAMENTO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	1/3	406,07	R\$ 34,81	F\$ 106,56	R\$ 34.436,80	R\$ 43.392,64
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 108.941,05	R\$ 137.259,09
3.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, A = 05/2020	SINAPI	1/2	1.771,15	R\$ 44,17	R\$ 55,65	R\$ 78.231,70	R\$ 98.564,60
3.3.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_ 01/2024	SINAPI	M	561,71	R\$ 45,61	R\$ 57,47	R\$ 25.619,59	R\$ 32.281,47
3.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LAÇAMENTO	SEINFRA	1/3	8,36	R\$ 570,66	F\$ 719,13	R\$ 4.770,72	R\$ 6.011,09
3.3.4	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_ 01/2024	SINAPI	M	9,01	R\$ 35,41	R\$ 44,62	R\$ 319,04	F\$ 402,03
3.4	CALÇADAS							R\$ 77.092,19	R\$ 97.096,71
3.4.1	96241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF_ 01/2024	SINAPI	1/2	844,67	R\$ 30,94	R\$ 38,58	R\$ 26.134,09	R\$ 32.925,24
3.4.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	541,73	R\$ 25,83	R\$ 32,55	R\$ 13.932,89	R\$ 17.633,51
3.4.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	1/3	143,59	R\$ 127,55	F\$ 160,71	R\$ 18.314,90	R\$ 23.076,55
3.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	1/2	132,68	R\$ 122,15	F\$ 153,61	R\$ 16.236,86	R\$ 20.420,78
3.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOES, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_ 05/2021	SINAPI	1/2	132,68	R\$ 18,19	R\$ 22,52	R\$ 2.413,45	R\$ 3.041,03
3.5	SINALIZAÇÃO							R\$ 3.556,39	R\$ 4.480,68
3.5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	1/2	1,80	R\$ 595,76	F\$ 750,66	R\$ 1.072,37	R\$ 1.351,19
3.5.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	SINAPI	JUN	2,00	R\$ 62,12	R\$ 78,27	R\$ 124,24	F\$ 156,54



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ CONFORME CONTRATO DE REPASSE 965792/2024 E PLANO DE TRABALHO 1098699-94

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 18/12/2024 **BDI:** 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
SEINFRA	028.11.001 DESIGNAÇÃO	14,4%	17,46%
SINAPI	2024/07 COM DEONERAÇÃO	15,06%	17,87%
Compostos Prop. de	PROFFIA	1,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO F\$		PREÇO TOTAL R\$	
						\$/SEM BDI	COM BDI	\$/SEM BDI	COM BDI
3.5.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE FEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, = = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	1/2	83,68	R\$ 28,20	R\$ 35,13	R\$ 2.339,78	R\$ 2.973,15
3.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	1/2	1.097,43	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 1.514,45	R\$ 1.909,53
4	RUA ALDENORA GOMES EVANGELISTA - BAIRRO PAITANAL								
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES:								
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 500C M2)	SEINFRA	1/2	2.363,33	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 614,47	R\$ 779,50
4.2	MOVIMENTO DE TERRA								
4.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	SINAPI	1/2	1.753,08	R\$ 0,14	R\$ 0,18	R\$ 245,43	R\$ 315,55
4.2.2	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA INSTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	SINAPI	1/3	0,00	R\$ 6,57	R\$ 8,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	SINAPI	1/3	0,00	R\$ 16,33	R\$ 20,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.2.4	C0328	ATERRAMENTO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	1/3	350,61	R\$ 34,81	F\$ 106,56	R\$ 29.735,23	R\$ 37.466,18
4.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2020	SINAPI	1/2	1.530,43	R\$ 44,17	R\$ 55,55	R\$ 67.539,09	R\$ 85.168,43
4.3.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_01/2024	SINAPI	M	558,08	R\$ 45,61	R\$ 57,47	R\$ 25.454,03	R\$ 32.072,16
4.3.3	C1609	LAISTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	1/3	5,28	R\$ 570,66	F\$ 719,13	R\$ 3.013,08	R\$ 3.796,48
4.4	CALÇADAS								
4.4.1	95241	LAISTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	SINAPI	1/2	832,90	R\$ 30,94	R\$ 38,58	R\$ 25.739,93	R\$ 32.466,74
4.4.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	528,01	R\$ 25,83	R\$ 32,55	R\$ 13.638,50	R\$ 17.186,73
4.4.3	C2860	LAISTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	1/2	141,59	R\$ 127,55	F\$ 160,71	R\$ 18.059,80	R\$ 22.754,93
4.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	1/2	58,99	R\$ 122,15	F\$ 153,11	R\$ 7.235,63	R\$ 9.079,15
4.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 BEMASIS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	SINAPI	1/2	39,99	R\$ 18,19	R\$ 22,52	R\$ 1.073,03	R\$ 1.352,15
4.5	SINALIZAÇÃO								
4.5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	1/2	0,50	R\$ 635,76	F\$ 750,66	R\$ 337,46	R\$ 450,70



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ CONFORME CONTRATO DE REPASSE 865792/2024 E PLANO DE TRABALHO 1098698-84

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 18/12/2024 BDI: 26,00%

VERBICHO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2024/07 COM DESONERAÇÃO

PROFPA: 0,00%

HORA: 14,44%

MBS: 17,46%

COMBUSTÍVEL: 17,87%

PROFPA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.5.2	06013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 92,12	R\$ 78,27	R\$ 124,24	R\$ 156,54
4.5.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE FEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M2	52,86	R\$ 28,20	R\$ 35,53	R\$ 1.430,65	R\$ 1.878,12
4.6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 1.435,96	R\$ 1.886,21
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.084,03	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 1.435,96	R\$ 1.886,21
5		RUA JOSÉ ALVES FARIAS - BAIRRO PANTANA						R\$ 88.437,83	R\$ 1.1497,04
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 248,70	R\$ 315,65
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	956,52	R\$ 0,26	R\$ 0,23	R\$ 248,70	R\$ 315,65
5.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 13.054,22	R\$ 16.463,58
5.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	SINAPI	M2	763,92	R\$ 0,14	R\$ 0,18	R\$ 106,95	R\$ 137,51
5.2.2	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO FOR TRECHO), RETROSCAV, (0,26 M3), LARGURA DE 0,5 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	SINAPI	M3	0,00	R\$ 6,57	R\$ 8,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00	R\$ 16,33	R\$ 20,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	152,78	R\$ 94,81	F\$ 106,66	R\$ 12.937,27	R\$ 6.326,07
5.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 41.731,85	R\$ 52.579,75
5.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, A = 05/2020	SINAPI	M2	636,57	R\$ 44,17	R\$ 55,65	R\$ 28.117,30	R\$ 35.425,12
5.3.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_01/2024	SINAPI	M	219,30	R\$ 45,61	R\$ 57,47	R\$ 10.032,27	R\$ 2.603,17
5.3.3	C1609	LAJSTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,33	R\$ 570,66	F\$ 719,03	R\$ 3.612,28	R\$ 4.551,46
5.4		CALÇADAS						R\$ 30.080,72	R\$ 37.875,93
5.4.1	95241	LAJSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM, AF_01/2024	SINAPI	M2	319,95	R\$ 30,94	R\$ 38,58	R\$ 8.839,25	R\$ 2.471,65
5.4.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	213,30	R\$ 25,83	R\$ 32,55	R\$ 5.539,54	R\$ 6.942,92
5.4.3	C2860	LAJSTRO DE ÁREA ADQUIRIDA	SEINFRA	M2	54,39	R\$ 127,55	F\$ 160,71	R\$ 6.937,44	R\$ 8.741,02
5.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC (ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO))	SEINFRA	M2	54,97	R\$ 122,15	F\$ 153,51	R\$ 6.714,59	R\$ 8.460,43
5.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	SINAPI	M2	54,97	R\$ 18,19	R\$ 22,62	R\$ 939,90	R\$ 1.259,61
5.5		SINALIZAÇÃO						R\$ 2.804,63	R\$ 3.533,71



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ CONFORME CONTRATO DE REPASSE 985792/2024 E PLANO DE TRABALHO 1098699-84

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 18/12/2024

VERBA: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024.07 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

MEB: HORA 17,48% 17,48% 0,00%

BDI: 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.5.1	C3353	PLACA DE REGULAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	I/2	1,50	R\$ 535,76	F\$ 750,66	R\$ 833,64	R\$ 1.125,69
5.5.2	06013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 92,12	R\$ 78,27	R\$ 124,24	F\$ 156,54
5.5.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE FEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAI, AF_05/2021	SINAPI	I/2	63,36	R\$ 28,20	R\$ 35,53	R\$ 1.736,75	R\$ 2.251,18
5.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	I/2	418,63	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 577,71	F\$ 728,42
6	RUA RAIMUNDO DE SOUSA TRECHO 1 - BAIRRO PANTANAL								
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	I/2	1.700,33	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 442,09	F\$ 561,11
6.2	MOVIMENTO DE TERRA								
6.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	SINAPI	I/2	1.366,17	R\$ 0,14	R\$ 0,18	R\$ 191,26	F\$ 245,51
6.2.2	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCALV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,5 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	SINAPI	I/3	208,66	R\$ 6,57	R\$ 8,28	R\$ 1.370,90	R\$ 1.727,70
6.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	SINAPI	I/3	142,16	R\$ 16,33	R\$ 20,58	R\$ 2.321,47	R\$ 2.925,65
6.2.4	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	I/3	273,23	R\$ 34,81	F\$ 106,66	R\$ 23.172,64	R\$ 29.197,56
6.3	DREIAGEM								
6.3.1	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_03/2024	SINAPI	M	70,00	R\$ 331,69	F\$ 480,53	R\$ 26.718,30	R\$ 33.665,10
6.3.2	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIDE DE 0º, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS, AF_07/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 3.653,62	R\$ 4.616,16	R\$ 21.931,72	R\$ 27.696,56
6.3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	I/3	16,38	R\$ 435,91	F\$ 612,25	R\$ 7.939,21	R\$ 10.028,66
6.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
6.4.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, A = 05/2020	SINAPI	I/2	1.243,70	R\$ 44,17	R\$ 55,65	R\$ 54.934,23	R\$ 69.211,51
6.4.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_01/2024	SINAPI	I/3	304,42	R\$ 15,61	R\$ 57,47	R\$ 13.834,60	R\$ 17.485,02
6.4.3	C1609	LAJSTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LAJAMENTO	SEINFRA	I/3	1,46	R\$ 570,66	F\$ 719,63	R\$ 833,16	R\$ 1.049,78
6.4.4	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_01/2024	SINAPI	M	55,06	R\$ 35,41	R\$ 44,62	R\$ 1.949,67	R\$ 2.456,78



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



EMPREENDIMENTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ CONFORME CONTRATO DE REPASSE 965792/2024 E PLANO DE TRABALHO 1098639-84

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 18/12/2024 **BDI:** 26,00%

FONTE: VERBS/O HORA MES

SEINFRA 628,1 COM DESONERAÇÃO 14,44% 17,46%

SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO 15,08% 17,87%

Compostos Prop. Im. PROPIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6 5	CALÇADAS								
6.5.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	SINAPI	M2	456,63	R\$ 30,94	R\$ 39,58	R\$ 14.128,13	R\$ 7.799,44
6.5.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	307,42	R\$ 25,83	R\$ 32,55	R\$ 7.940,66	R\$ 0.006,52
6.5.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	77,62	R\$ 127,55	R\$ 160,71	R\$ 9.930,43	R\$ 2.474,51
6.5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	68,32	R\$ 122,15	R\$ 153,51	R\$ 8.345,29	R\$ 0.515,13
6.5.5	102481	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	SINAPI	M2	68,32	R\$ 18,19	R\$ 22,52	R\$ 1.242,74	R\$ 1.565,19
6 6	SINALIZAÇÃO								
6.6.1	C3353	PLACA DE REGULAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	R\$ 595,76	R\$ 750,56	R\$ 178,73	R\$ 225,20
6.6.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 62,12	R\$ 78,27	R\$ 124,24	R\$ 156,54
6.6.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, 3 = 30 CM, APLICAÇÃO AF. 05/2021	SINAPI	M2	14,63	R\$ 28,20	R\$ 35,53	R\$ 412,57	R\$ 519,10
6 7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
6.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	593,61	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 819,18	R\$ 1.032,18
7	RUA ANTONIA LEONILDA TAVARES TIMBÓ - BAIRRO PANTANAL								
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000M²)	SEINFRA	M2	563,18	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 146,43	R\$ 185,15
7.2	MOVIMENTO DE TERRA								
7.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	SINAPI	M2	482,29	R\$ 0,14	R\$ 0,18	R\$ 34,72	R\$ 83,21
7.2.2	90106	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA INSTANTE E JUISANTE/JUNTA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAL. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	SINAPI	M3	0,00	R\$ 6,57	R\$ 8,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.2.3	93379	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA. COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF. 08/2023	SINAPI	M3	0,00	R\$ 16,33	R\$ 20,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.2.4	C0328	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE; MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	92,45	R\$ 34,81	R\$ 106,56	R\$ 7.810,58	R\$ 9.879,21
7 3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
7.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	407,99	R\$ 44,17	R\$ 55,55	R\$ 18.020,92	R\$ 22.704,14
7.3.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 01/2024	SINAPI	M	140,30	R\$ 45,61	R\$ 57,37	R\$ 6.339,08	R\$ 8.063,04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



EMPREENDIMENTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ CONFORME CONTRATO DE REPASSE 985792/2021 E PLANO DE TRABALHO 1098639-84

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 18/12/2024

FONTE: SEINFRA

SINAPI

COMPANHIA PROPRIETÁRIA

VERB.º 028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/07 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

BDI: 26,00%

HORA 4,44%

MES 17,40%

5,00%

17,87%

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LAIÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,28	R\$ 5.706,66	R\$ 7.191,63	R\$ 7.304,44	R\$ 9.201,56
7.4 CALÇADAS									
7.4.1	35241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/21/24	SINAPI	M2	155,19	R\$ 30,94	R\$ 38,58	R\$ 4.811,58	R\$ 6.049,51
7.4.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	67,05	R\$ 25,83	R\$ 32,55	R\$ 1.731,90	R\$ 2.182,48
7.4.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	26,38	R\$ 127,55	R\$ 160,74	R\$ 3.334,77	R\$ 4.239,53
7.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,43	R\$ 122,15	R\$ 158,44	R\$ 3.356,57	R\$ 4.221,75
7.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAIS, INCLUSIVO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	SINAPI	M2	27,43	R\$ 18,19	R\$ 22,52	R\$ 495,95	R\$ 628,70
7.5 SINALIZAÇÃO									
7.5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	R\$ 595,76	R\$ 760,66	R\$ 178,73	R\$ 225,20
7.5.2	06013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA: 35 CM X 20 CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 62,12	R\$ 78,77	R\$ 124,24	R\$ 156,54
7.5.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE FEDESTRE OU ZEBRADA TINTA REFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, 3 X 30 CM, APLICAÇÃO MANUAIS, AF. 05/2021	SINAPI	M2	12,89	R\$ 28,20	R\$ 35,73	R\$ 353,50	R\$ 457,58
7.6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	218,32	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 304,28	R\$ 379,58
8 RUA PAULO MATOS									
8.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 3000 M2)	SEINFRA	M2	310,62	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 80,76	R\$ 102,50
8.2 MOVIMENTO DE TERRA									
8.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2018	SINAPI	M2	10,62	R\$ 0,14	R\$ 0,18	R\$ 1,49	R\$ 55,51
8.2.2	90106	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,1 M, MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO FOR TRICHO), RETRCESSÃO DE 10% PARA A LARGURA DE 0,6 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	SINAPI	M00	1,00	R\$ 6,57	R\$ 8,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (PASSAGEM DE CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM EMPACOTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF. 08/2021	SINAPI	M00	1,00	R\$ 16,33	R\$ 20,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.2.4	C0328	ATERRO (COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE), MAT. DE ARGILISAÇÃO	SEINFRA	M2	62,12	R\$ 14,81	R\$ 106,56	R\$ 238,40	R\$ 638,14
8.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
8.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	266,35	R\$ 14,17	R\$ 55,65	R\$ 11.754,68	R\$ 4.822,58



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ CONFORME CONTRATO DE REPASSE 965792/2022-2 E PLANO DE TRABALHO 1098698-84

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 18/12/2024 BDI: 26,00%

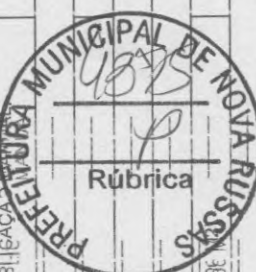
VERSÃO: HORA MEB

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 4,44% -17,46%

SINAPI 2024.07 COM DESONERAÇÃO 5,06% -17,67%

Composição Prop. BDI PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3.2	34267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2/24	SINAPI	M	99,51	R\$ 45,61	R\$ 57,47	R\$ 4.538,65	R\$ 5.718,64
8.3.3	C1609	LAJSTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,32	R\$ 5'0,66	F\$ 719,03	R\$ 733,27	F\$ 949,12
8.4	CALÇADAS							R\$ 7.906,39	R\$ 9.961,66
8.4.1	95241	LAJSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO, OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2/24	SINAPI	M2	86,25	R\$ 30,94	R\$ 38,58	R\$ 2.638,58	R\$ 3.362,03
8.4.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	48,51	R\$ 25,83	R\$ 32,55	R\$ 1.253,01	R\$ 1.579,00
8.4.3	C2860	LAJSTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	14,66	R\$ 127,55	F\$ 160,71	R\$ 1.839,88	R\$ 2.356,01
8.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,07	R\$ 122,15	F\$ 153,51	R\$ 1.840,80	R\$ 2.319,42
8.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	15,07	R\$ 18,19	R\$ 22,52	R\$ 274,12	F\$ 345,40
8.5	SINALIZAÇÃO							R\$ 853,94	R\$ 1.075,54
8.5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (LAD)	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 535,76	F\$ 750,66	R\$ 337,46	F\$ 450,40
8.5.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 92,12	R\$ 78,27	R\$ 124,24	F\$ 156,54
8.5.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE FEDESTRE OU ZEBRADA TINTA REFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, 3 = 30 CM, APLICAÇÃO AF_05/2021	SINAPI	M2	13,20	R\$ 28,20	R\$ 35,53	R\$ 372,24	F\$ 469,00
8.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 130,81	F\$ 227,57
8.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	131,02	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 130,81	F\$ 227,57
9	TRV. FRANCISCO MARQUES DE PAIVA							R\$ 18.124,28	R\$ 22.837,16
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 50,29	R\$ 63,64
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 800 M	SEINFRA	M2	193,44	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 50,29	R\$ 63,64
9.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 3.475,99	R\$ 4.380,45
9.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_1/2019	SINAPI	M2	203,29	R\$ 0,14	R\$ 0,18	R\$ 28,46	R\$ 36,59
9.2.2	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ACRIANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO FOR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. RENCIP AF_02/2021	SINAPI	M3	0,00	R\$ 6,57	R\$ 8,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DE CACAMBDA RETRO: 0,26 M3/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, BASE UNIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE BOLSOS DE PERCUSSÃO AF_08/2021	SINAPI	M3	0,00	R\$ 16,33	R\$ 20,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.4	C0328	ATERRAMENTO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AGRICULTURA	SEINFRA	M3	40,65	R\$ 94,81	F\$ 106,66	R\$ 3.447,53	R\$ 4.343,66
9.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 11.256,93	R\$ 14.185,63



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ CONFORME CONTRATO DE REPASSE 965792/2024 E PLANO DE TRABALHO 1088689-84

DATA: 18/12/2024

BDI: 26,00%

VERSÃO: 028.1 - COM DESONERAÇÃO

HORA: 14,44% - 17,46%

MEB: 2024/07 - COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 15,06% - 17,87%

SINAPI: 0,00% - 0,00%

PROFPA: 0,00%

CONVENIÊNCIA: Prop. Inv.

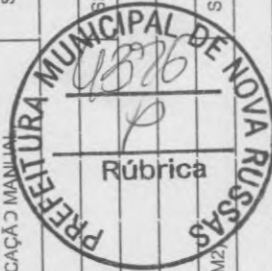
DESCRICO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, A = 0,5/2/20	SINAPI	M2	169,75	R\$ 44,17	R\$ 55,65	R\$ 7.437,86	R\$ 9.446,59
9.3.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF. 01/2/24	SINAPI	M	64,82	R\$ 45,61	R\$ 57,47	R\$ 2.956,44	R\$ 3.725,21
9.3.3	C1609	LAJSTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,41	R\$ 570,66	F\$ 719,03	R\$ 834,63	R\$ 1.013,63
9.4	CALÇADAS							R\$ 2.396,82	R\$ 3.007,57
9.4.1	95241	LAJSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEKS, ESPESSURA DE 5 CM, AF. 01/2/24	SINAPI	M2	23,69	R\$ 30,94	R\$ 38,58	R\$ 732,97	F\$ 923,44
9.4.2	C0865	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDA DO LOCAL	SEINFRA	M	18,75	R\$ 25,83	R\$ 32,55	R\$ 494,31	F\$ 610,51
9.4.3	C2860	LAJSTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	4,02	R\$ 127,55	F\$ 160,71	R\$ 512,75	F\$ 646,05
9.4.4	C4624	PIE PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,68	R\$ 122,15	F\$ 153,61	R\$ 571,66	F\$ 720,50
9.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOIS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2/21	SINAPI	M2	4,68	R\$ 18,19	R\$ 22,52	R\$ 85,13	F\$ 107,27
9.5	SINALIZAÇÃO							R\$ 879,32	R\$ 1.107,61
9.5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 595,76	F\$ 750,66	R\$ 337,46	F\$ 450,40
9.5.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA - 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 92,12	R\$ 78,27	R\$ 124,24	F\$ 156,54
9.5.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE FEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICACAO MANUAL, AF. 05/2021	SINAPI	M2	14,10	R\$ 28,20	R\$ 35,63	R\$ 397,62	F\$ 500,67
9.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 72,93	R\$ 91,66
9.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	52,85	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 72,93	R\$ 91,66
10	RUA ANTONIO CAFLOS - BAIRRO UNIVERSIDADE							R\$ 251.818,08	R\$ 317.297,08
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 737,02	F\$ 998,61
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2), AF. 02/2021	SEINFRA	M2	3.027,00	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 737,02	F\$ 998,61
10.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 41.939,69	R\$ 52.915,55
10.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF. 11/2019	SINAPI	M2	2.455,28	R\$ 0,14	R\$ 0,18	R\$ 343,74	F\$ 441,65
10.2.2	90106	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO FOR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,6 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 02/2021	SINAPI	M3	0,00	R\$ 6,57	R\$ 8,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.3	93379	RETIRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3) POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOL (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF. 08/2021	SINAPI	M3	0,00	R\$ 16,33	R\$ 20,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.4	C0328	ATERRAMENTO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	491,05	R\$ 34,81	F\$ 106,66	R\$ 41.645,95	R\$ 52.473,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA CONFORME CONTRATO DE REPASSE 865792/2024- E PLANO DE TRABALHO 1098698-84

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 18/12/2024

BDI: 26,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	14,44%	-17,46%
SINAPI	2024.07 COM DESONERAÇÃO	15,00%	-17,67%
Prop. Próp.	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
10.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. A = 05/2020	SINAPI	M2	2.173,44	R\$ 44,17	R\$ 55,65	R\$ 127.888,36	R\$ 161.131,01
10.3.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) ESARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2/2024	SINAPI	M	577,02	R\$ 45,61	R\$ 57,47	R\$ 26.317,88	R\$ 33.161,54
10.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,76	R\$ 570,66	R\$ 719,03	R\$ 5.539,64	R\$ 7.017,73
10.4	CALÇADAS								
10.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIRS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2/2024	SINAPI	M2	863,56	R\$ 30,94	R\$ 38,68	R\$ 26.439,15	R\$ 33.271,77
10.4.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL.	SEINFRA	M	392,38	R\$ 25,83	R\$ 32,55	R\$ 10.135,18	R\$ 2.771,97
10.4.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	145,10	R\$ 127,55	R\$ 160,71	R\$ 18.537,51	R\$ 23.319,02
10.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	146,83	R\$ 122,15	R\$ 153,61	R\$ 17.935,28	R\$ 22.698,61
10.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	146,83	R\$ 18,19	R\$ 22,62	R\$ 2.670,84	R\$ 3.365,54
10.5	SINALIZAÇÃO								
10.5.1	C3353	PLACA DE REGULAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 595,76	R\$ 750,66	R\$ 893,64	R\$ 1.125,99
10.5.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	SINAPI	UN	5,00	R\$ 62,12	R\$ 76,27	R\$ 310,60	R\$ 391,55
10.5.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE FEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, = 30 CM, APLICAÇÃO AF_05/2021	SINAPI	M2	97,68	R\$ 28,20	R\$ 35,53	R\$ 2.734,58	R\$ 3.470,57
10.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
10.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.113,21	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 1.536,23	R\$ 1.936,69
11	RUA RAIMUNDO MATIAS DE SOUSA - TRICHOI2 - BAIRRO PANTANAL								
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
11.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.288,02	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 334,89	R\$ 425,05
11.2	MOVIMENTO DE TERRA								
11.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.130,47	R\$ 0,14	R\$ 0,18	R\$ 158,27	R\$ 203,48
11.2.2	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	50,39	R\$ 6,57	R\$ 8,28	R\$ 331,06	R\$ 417,53
11.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA. COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	SINAPI	M3	17,91	R\$ 16,33	R\$ 20,58	R\$ 232,47	R\$ 368,59



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ CONFORME CONTRATO DE REPASSE 985792/2024 E PLANO DE TRABALHO: 1098689-84

DATA: 18/12/2024

BDI: 26,00%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 04,44% 37,46%

SEINFRA: 2024/07 COM DESONERAÇÃO 15,06% 47,87%

SINAPI: 0,00% 0,00%

COMPENSADAS: 0,00% 0,00%

PROFIS: 0,00% 0,00%

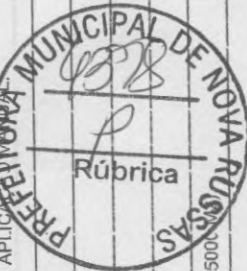
DESCRÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.2.4	C0328	ATERRAMENTO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	353,50	R\$ 34,81	R\$ 106,86	R\$ 29.930,34	R\$ 37.775,61
11.3	DRENAJEM								
11.3.1	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 03/2024	SINAPI	M	16,00	R\$ 455,11	F\$ 573,44	R\$ 7.231,76	R\$ 9.175,64
11.3.2	102752	BOCA PARA BUJÃO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESQUADRIÇA DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS, AF. 07/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6.007,84	R\$ 7.569,88	R\$ 12.015,68	R\$ 15.139,76
11.3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,58	R\$ 435,91	F\$ 612,25	R\$ 2.225,47	R\$ 2.804,11
11.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
11.4.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, A = 05/2020	SINAPI	M2	999,53	R\$ 44,17	R\$ 55,65	R\$ 44.149,24	R\$ 55.623,64
11.4.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRÉCHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF. 01/2024	SINAPI	M	386,96	R\$ 45,61	R\$ 57,47	R\$ 17.649,25	R\$ 22.238,59
11.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,48	R\$ 570,66	F\$ 719,63	R\$ 844,58	R\$ 1.064,16
11.5	CALÇADAS								
11.5.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM, AF. 01/2024	SINAPI	M2	288,49	R\$ 30,94	R\$ 38,68	R\$ 8.925,88	R\$ 11.245,54
11.5.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL.	SEINFRA	M	259,80	R\$ 25,83	R\$ 32,65	R\$ 6.710,63	R\$ 8.456,49
11.5.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	49,06	R\$ 127,55	F\$ 160,71	R\$ 6.237,90	R\$ 7.894,43
11.5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 122,15	F\$ 153,61	R\$ 191,78	F\$ 241,64
11.5.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSO FLUNDO PREPARADOR, AF. 05/2021	SINAPI	M2	1,57	R\$ 18,19	R\$ 22,62	R\$ 28,56	R\$ 35,68
11.6	SINALIZAÇÃO								
11.6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	R\$ 595,76	F\$ 750,66	R\$ 178,73	F\$ 225,20
11.6.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	SINAPI	UN	3,00	R\$ 52,12	R\$ 78,27	R\$ 136,36	F\$ 234,61
11.6.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE FEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICADA EM RUA, AF. 05/2021	SINAPI	M2	14,65	R\$ 28,20	R\$ 35,63	R\$ 418,77	F\$ 527,62
11.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
11.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	462,72	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 638,55	F\$ 805,13
12	RUA FRANCISCO SANTANA FILHO TRECHO 01 - BAIRRO PANTANAL								
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES:								
12.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	SEINFRA	M2	502,65	R\$ 0,26	R\$ 0,23	R\$ 130,69	F\$ 165,67
								R\$ 70.847,32	R\$ 119.269,48
								R\$ 130,69	F\$ 165,67
								R\$ 130,69	F\$ 165,67



PLANILHA ORÇAMENTARIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ CONFORME CONTRATO DE REPASSE 985792/2024 E PLANO DE TRABALHO 1098689-84 DATA: 18/12/2024 BDI: 26,00%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE VERSO/HORA MES

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS SEIN-RA 028.1 COM DESONERAÇÃO 14,44% 17,46%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS SINAPI 202407 COM DESONERAÇÃO 15,08% 17,87%

Composição Prop. %
PROFIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2	MOVIMENTO DE TERRA								
12.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_11/2019	SINAPI	M/2	430,32	R\$ 0,18	R\$ 0,18	R\$ 7.837,70	R\$ 9.914,54
12.2.2	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA INSTANTE E JUSTANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROESCALA (0,26 M3), LARGURA DE 0,6 M A 1,5 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	SINAPI	M/3	12,06	R\$ 6,57	R\$ 8,28	R\$ 79,23	R\$ 99,66
12.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	SINAPI	M/3	26,30	R\$ 16,33	R\$ 20,58	R\$ 429,48	R\$ 541,25
12.2.4	C0328	ATERRAMENTO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M/3	86,06	R\$ 34,81	F\$ 106,66	R\$ 2.238,75	R\$ 9.196,57
12.3	DREIAGEM								
12.3.1	32216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	M	24,50	R\$ 455,11	F\$ 573,44	R\$ 11.130,20	R\$ 4.049,28
12.3.2	102752	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCALONAMENTO DE 30°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.037,84	R\$ 7.569,88	R\$ 6.037,84	R\$ 7.569,88
12.3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M/3	6,72	R\$ 435,91	F\$ 612,25	R\$ 3.235,32	R\$ 4.114,52
12.3.4	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE = 2m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.277,00	R\$ 6.649,12	R\$ 5.277,00	R\$ 6.649,12
12.3.5	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M/2	2,16	R\$ 133,49	F\$ 193,40	R\$ 331,54	F\$ 417,74
12.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
12.4.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM FÓ DE PEDRA. A = 05/2020	SINAPI	M/2	363,52	R\$ 44,17	R\$ 55,65	R\$ 16.036,68	R\$ 20.229,69
12.4.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	146,64	R\$ 45,61	R\$ 57,47	R\$ 6.638,25	R\$ 8.427,40
12.4.3	C1609	LAJOSTO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M/3	2,37	R\$ 570,66	F\$ 719,13	R\$ 1.332,46	R\$ 1.704,10
12.5	CALÇADAS								
12.5.1	95241	LAJOSTO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIAIS ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M/2	139,13	R\$ 30,84	R\$ 38,68	R\$ 4.334,68	R\$ 5.423,29
12.5.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	136,39	R\$ 25,83	R\$ 32,65	R\$ 3.522,95	R\$ 4.439,49
12.5.3	C2860	LAJOSTO DE AREIA ADQUJIRIDA	SEINFRA	M/3	23,65	R\$ 127,55	F\$ 160,71	R\$ 3.016,56	R\$ 3.800,79
12.5.4	C4624	PIFO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASENTAMENTO)	SEINFRA	M/2	3,14	R\$ 122,15	F\$ 153,61	R\$ 330,85	F\$ 483,58
12.5.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 CEMASOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M/2	3,14	R\$ 18,19	R\$ 22,62	R\$ 37,12	R\$ 71,67
12.6	SINALIZAÇÃO								
12.6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/DEFINIÇÃO REFLETIVA EM ACC GALVANIZADO	SEINFRA	M/2	0,60	R\$ 595,76	F\$ 750,66	R\$ 337,46	F\$ 450,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ CONFORME CONTRATO DE REPASSE 966792/2024 E PLANO DE TRABALHO 10986939-84

DATA: 18/12/2024

BDI: 25,00%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO

COMP. IPI: 0,00%

COMP. IPI: 0,00%

PROF. IPI: 0,00%

PROF. IPI: 0,00%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.6.2	06013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 76,27	R\$ 96,12	R\$ 152,54	R\$ 192,24
12.6.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M2	23,76	R\$ 28,20	R\$ 35,53	R\$ 668,19	R\$ 844,19
12.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
12.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	205,11	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 283,05	R\$ 356,59
13	RUA HERMINIO FRANCISCO DE FAULA - PROGRESSO								
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
13.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.060,99	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 275,86	R\$ 350,13
13.2	MOVIMENTO DE TERRA								
13.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	SINAPI	M2	1.060,99	R\$ 0,14	R\$ 0,18	R\$ 148,54	R\$ 190,58
13.2.2	C0328	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	212,19	R\$ 106,56	R\$ 134,81	R\$ 22.674,52	R\$ 28.848,52
13.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
13.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, A = 05/2020	SINAPI	M2	913,72	R\$ 14,17	R\$ 17,65	R\$ 12.948,52	R\$ 16.518,52
13.3.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_01/2024	SINAPI	M	326,88	R\$ 15,61	R\$ 19,47	R\$ 5.103,90	R\$ 6.585,79
13.3.3	C1608	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,63	R\$ 570,66	R\$ 719,53	R\$ 4.048,14	R\$ 5.141,53
13.4	CALÇADAS								
13.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF_01/2024	SINAPI	M2	260,05	R\$ 30,94	R\$ 38,58	R\$ 8.045,95	R\$ 10.136,75
13.4.2	C0365	BAQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL.	SEINFRA	M	208,63	R\$ 25,83	R\$ 32,55	R\$ 5.336,91	R\$ 6.790,51
13.4.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	44,20	R\$ 127,55	R\$ 160,71	R\$ 5.637,71	R\$ 7.103,58
13.4.4	C4624	PIÉ PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,28	R\$ 122,15	R\$ 153,51	R\$ 737,10	R\$ 966,55
13.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	SINAPI	M2	6,28	R\$ 18,19	R\$ 22,52	R\$ 143,54	R\$ 143,54
13.5	SINALIZAÇÃO								
13.5.1	C3353	PLACA DE REGUAMENTO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 515,76	R\$ 639,91	R\$ 762,91	R\$ 900,79
13.5.2	06013521	PLACA DE AÇO E ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20"	SINAPI	UN	7,00	R\$ 12,12	R\$ 15,27	R\$ 85,34	R\$ 107,59
13.5.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M2	56,32	R\$ 28,20	R\$ 35,53	R\$ 1.538,22	R\$ 2.001,05
13.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
						R\$ 551,85	R\$ 708,42	R\$ 708,42	R\$ 900,79



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ CONFORME CONTRATO DE REPASSE 965792/2024 E PLANO DE TRABALHO 1098639-94
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 18/12/2024
VERB.º 028.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA 2024/07 COM DESONERAÇÃO
SINAPI Compostagem Prop. Inc.
PROF. Inc.
BDI: 26,00%
HORA MEB 4,44% -17,46%
5,08% -17,87%
0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	1/2	407,14	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 531,85	F: \$ 708,22
14	RUA ANASTÁCIO R. CARVALHO - BAIRRO PROGRESSO							R\$ 46.532,50	R\$ 58.707,87
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 140,37	F: \$ 178,16
14.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	1/2	539,89	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 140,37	F: \$ 178,16
14.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 8.032,67	R\$ 10.198,41
14.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF. 11/2019	SINAPI	1/2	473,24	R\$ 0,14	R\$ 0,18	R\$ 36,25	R\$ 85,18
14.2.2	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUIANTE/JUMA COMPOSIÇÃO FOR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,5 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 02/2021	SINAPI	1/3	0,00	R\$ 6,57	R\$ 8,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF. 08/2023	SINAPI	1/3	0,00	R\$ 16,33	R\$ 20,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.2.4	C0328	ATERRAMENTO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	1/3	94,64	R\$ 34,81	F\$ 106,86	R\$ 8.026,42	R\$ 0.113,23
14.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 26.333,65	R\$ 33.216,73
14.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, A = 05/2020	SINAPI	1/2	400,73	R\$ 44,17	R\$ 55,85	R\$ 17.730,24	R\$ 22.300,82
14.3.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF. 01/2024	SINAPI	M	157,54	R\$ 45,61	R\$ 57,47	R\$ 7.135,40	R\$ 9.053,82
14.3.3	C1609	LAISTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	1/3	2,59	R\$ 570,66	F\$ 719,83	R\$ 1.478,01	R\$ 1.862,29
14.4	CALÇADAS							R\$ 10.430,05	R\$ 13.141,81
14.4.1	95241	LAISTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 01/2024	SINAPI	1/2	139,16	R\$ 30,94	R\$ 38,88	R\$ 4.335,61	R\$ 5.424,46
14.4.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	103,26	R\$ 25,83	R\$ 32,85	R\$ 2.637,21	R\$ 3.361,11
14.4.3	C2860	LAISTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	1/3	23,65	R\$ 127,55	F\$ 160,71	R\$ 3.016,56	R\$ 3.800,79
14.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	1/2	3,14	R\$ 122,15	F\$ 153,81	R\$ 333,55	F\$ 483,28
14.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMASOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2021	SINAPI	1/2	3,14	R\$ 18,19	R\$ 22,82	R\$ 37,12	R\$ 71,87
14.5	SINALIZAÇÃO							R\$ 1.275,89	R\$ 1.607,87
14.5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACC. GALVANIZADA	SEINFRA	1/2	0,60	R\$ 535,76	F\$ 750,86	R\$ 337,46	F\$ 450,40
14.5.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	SINAPI	UN	3,00	R\$ 52,12	R\$ 78,27	R\$ 136,36	F\$ 234,81
14.5.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE FEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, 3 = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF. 05/2021	SINAPI	1/2	25,96	R\$ 28,20	R\$ 35,83	R\$ 732,07	F\$ 822,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



EQW
EMPREENDEIMENTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ CONFORME CONTRATO DE REPASSE 865792/2024 E PLANO DE TRABALHO 1098698-84
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 18/12/2024
VERSO 028,1 COM DESJONERAÇÃO
SEINFRA 2024/07 COM DESJONERAÇÃO
SINAPI Contrato de Prestação de Serviços
PROPRIA
ORÇAMENTO 028,1 COM DESJONERAÇÃO
SEINFRA 2024/07 COM DESJONERAÇÃO
SINAPI Contrato de Prestação de Serviços
PROPRIA
DATA: 18/12/2024
BDI: 26,00%
HORA 4,44%
MES -17,48%
DIÁRIO 5,06%
PROFISSIONAL -17,67%
GERENCIAL 1,00%
OUTROS 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
14.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	1/2	210,05	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 239,87	R\$ 365,49
15 RUA HERMINIO FRANCISCO DE FAULA - UNIVERSIDADE									
15.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
15.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	1/2	981,38	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 235,16	R\$ 323,66
15.2 MOVIMENTO DE TERRA									
15.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_ 11/2019	SINAPI	1/2	981,38	R\$ 0,14	R\$ 0,18	R\$ 137,39	R\$ 176,65
15.2.2	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE; MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	1/3	196,27	R\$ 34,81	R\$ 106,66	R\$ 16.645,66	R\$ 20.973,41
15.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
15.3.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. A = 05/2020	SINAPI	1/2	842,26	R\$ 44,17	R\$ 55,65	R\$ 37.232,62	R\$ 46.871,77
15.3.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) ESARJETADO CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETADA) X 22 CM ALTURA. AF_ 01/2024	SINAPI	M	334,62	R\$ 45,61	R\$ 57,47	R\$ 15.232,02	R\$ 9.230,61
15.3.3	C1609	LAJISTO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LAJAMENTO	SEINFRA	1/3	6,18	R\$ 570,66	R\$ 719,13	R\$ 3.526,68	R\$ 4.443,61
15.4 CALÇADAS									
15.4.1	95241	LAJISTO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIRS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	SINAPI	1/2	383,90	R\$ 30,94	R\$ 38,58	R\$ 11.877,87	R\$ 4.964,42
15.4.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	173,80	R\$ 25,83	R\$ 32,65	R\$ 4.439,25	R\$ 5.657,19
15.4.3	C2860	LAJISTO DE AREIA ADQUJIRIDA	SEINFRA	1/3	65,26	R\$ 127,55	R\$ 160,71	R\$ 8.323,91	R\$ 0.487,63
15.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	1/2	66,45	R\$ 122,15	R\$ 153,51	R\$ 8.116,87	R\$ 0.227,52
15.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOES, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_ 05/2021	SINAPI	1/2	66,45	R\$ 18,19	R\$ 22,12	R\$ 1.208,73	R\$ 1.523,03
15.5 SINALIZAÇÃO									
15.5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	1/2	1,20	R\$ 595,76	R\$ 750,66	R\$ 714,91	R\$ 900,79
15.5.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	4,00	R\$ 92,12	R\$ 78,27	R\$ 248,48	R\$ 313,08
15.5.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE FEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, ± = 30 CM, APLICADA MANUALMENTE. AF_ 05/2021	SINAPI	1/2	61,82	R\$ 28,20	R\$ 35,53	R\$ 1.743,32	R\$ 2.196,46
15.8 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
15.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	1/2	534,47	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 737,97	R\$ 929,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ CONFORME CONTRATO DE REPASSE 965792/2024 E PLANO DE TRABALHO 1096689-84

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS: DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA:	18/12/2024	BDI:	26,00%
FONTE	VERB/O	ICMS	MEB
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	14,44%	17,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	15,06%	17,87%
Composições Prop. Inv.	PROFIA	3,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 841.567,15

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 3.236.214,41

VALOR TOTAL: R\$ 4.077.781,56

Quatro Milhões Setenta e Sete Mil Setecentos e Oitenta e Um reais e Novinta e Seis centavcs

