

**CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS**



À  
COMISSÃO PERMANENTE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS – CEARÁ

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP008/2024

A Eg&r Construções, Transportes e Serviços LTDA, inscrita no CNPJ: 10.894.084/0001-08, vem perante a esta Comissão apresentar proposta de preço para o objeto: **CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**, num valor global de R\$ 3.041.928,47 (Três Milhões Quarenta e Um Mil Novecentos e Vinte e Oito reais e Quarenta e Sete centavos), conforme planilha de preços, cronograma físico-financeiro, composição de custos unitário e composição de BDI em anexo.

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da lei nº 14.133/2024.
2. Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de matérias, máquinas, equipamentos e ferramentas mão de obras, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transporte, e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre serviços.
3. Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é conforme composição analítica em anexo.

**Prazo de Execução dos Serviços:** Conforme Cronograma físico e Financeiro, contados a partir da data de expedição da respectiva ordem de serviços.

**Validade de Proposta:** 60 (sessenta) dias.

Boa Viagem – CE, 12 de setembro de 2024

Atenciosamente,

EVANDRO GOMES FACUNDO: 980368  
6071780368  
Assinado de forma digital por EVANDRO GOMES FACUNDO:980368  
Dados: 2024.09.13 14:46:21 -03'00'

EG&R CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ 10.894.084/0001-08  
EVANDRO GOMES FACUNDO  
CPF: 690.717.803-68  
SÓCIO ADMINISTRADOR

HELDER PINHEIRO DE MELO: 04980447341  
Assinado de forma digital por HELDER PINHEIRO DE MELO: 04980447341  
Dados: 2024.09.13 14:46:36 -03'00'

HELDER PINHEIRO DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA nº 61567060-1

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

DATA: 12/09/2024 BDI: 25,56%

FORTE	VERBAO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERATAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024.05 COM DESONERATAÇÃO	85,00%	47,67%
Contribuição Topografia	PHOPRIA	0,00%	0,00%

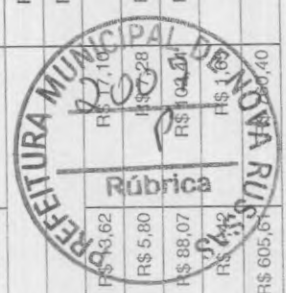
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		INSTALAÇÃO DA OBRA							
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	R\$ 18.347,65	R\$ 23.037,31	R\$ 18.347,65	R\$ 23.037,31
1.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,00	R\$ 4.035,61	R\$ 5.067,11	R\$ 24.213,66	R\$ 30.402,66
1.1.3	00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	6,00	R\$ 2.348,08	R\$ 2.948,25	R\$ 14.088,48	R\$ 17.689,50
1.1.4	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	R\$ 6.034,84	R\$ 7.577,35	R\$ 6.034,84	R\$ 7.577,35
1.1.5	18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNxMÊS	1,00	R\$ 2.800,00	R\$ 3.515,68	R\$ 2.800,00	R\$ 3.515,68
1.2		PLACA DE OBRA							
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	12,00	R\$ 249,24	R\$ 312,95	R\$ 2.990,88	R\$ 3.755,40
1.3		CANTEIRO DE OBRAS							
1.3.1	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.868,75	R\$ 7.368,80	R\$ 5.868,75	R\$ 7.368,80
1.3.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	70,00	R\$ 126,19	R\$ 158,44	R\$ 8.833,30	R\$ 11.090,80
1.3.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	120,00	R\$ 76,77	R\$ 96,39	R\$ 9.212,40	R\$ 11.566,80
1.3.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.290,85	R\$ 1.620,79	R\$ 1.290,85	R\$ 1.620,79
1.3.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.118,24	R\$ 1.404,06	R\$ 1.118,24	R\$ 1.404,06
1.3.6	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.310,31	R\$ 2.900,83	R\$ 2.310,31	R\$ 2.900,83
1.4		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							
1.4.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1,212,00	R\$ 4,48	R\$ 5,63	R\$ 5,429,76	R\$ 6.823,56
1.4.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1,212,00	R\$ 4,48	R\$ 5,63	R\$ 5,429,76	R\$ 6.823,56
2		SINALIZAÇÃO DE TRANSITO E SEGURANÇA							
2.1		FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA SINALIZAÇÃO							
2.1.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 3,62	R\$ 11,06	R\$ 3,62	R\$ 11,06
2.1.2	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	6,750,22	R\$ 5,80	R\$ 9,28	R\$ 39,151,28	R\$ 49,141,60
2.1.3	00034498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) - BDI = 16,32	SINAPI	UN	169,00	R\$ 88,07	R\$ 104,21	R\$ 14.883,83	R\$ 17.312,96
2.1.4	00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C) - BDI = 16,32	SINAPI	M	560,00	R\$ 1,42	R\$ 1,69	R\$ 795,20	R\$ 924,00
2.1.5	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	14,00	R\$ 605,61	R\$ 760,40	R\$ 8.478,54	R\$ 10.645,60



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 12/09/2024 BDI: 25,56%

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
SINAPI 2024.05 COM DESONERAÇÃO 65,06% 47,67%  
Composições próprias PRÓPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1.6	C2892	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 49,74	R\$ 62,45	R\$ 1.193,76	R\$ 1.498,80
<b>3</b>		<b>REDE COLETORA DE ESGOTO - SERVIÇOS</b>						<b>R\$ 1.193.453,17</b>	<b>R\$ 1.496.805,51</b>
<b>3.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E LOCAÇÃO</b>						<b>R\$ 183.996,29</b>	<b>R\$ 230.993,12</b>
3.1.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	SINAPI	M	3.375,11	R\$ 7,98	R\$ 10,02	R\$ 26.933,38	R\$ 33.818,60
3.1.2	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	4.370,86	R\$ 20,52	R\$ 25,76	R\$ 89.690,05	R\$ 112.593,35
3.1.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	4.448,64	R\$ 11,08	R\$ 13,91	R\$ 49.290,93	R\$ 61.890,58
3.1.4	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	934,95	R\$ 8,19	R\$ 10,28	R\$ 7.657,24	R\$ 9.611,29
3.1.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	4.674,75	R\$ 2,23	R\$ 2,80	R\$ 10.424,69	R\$ 13.089,30
<b>3.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 309.476,91</b>	<b>R\$ 388.548,86</b>
3.2.1	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	1.510,24	R\$ 12,15	R\$ 15,26	R\$ 18.349,42	R\$ 23.046,26
3.2.2	102323	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	647,24	R\$ 15,19	R\$ 19,07	R\$ 9.831,58	R\$ 12.342,87
3.2.3	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	632,57	R\$ 10,93	R\$ 13,72	R\$ 6.913,99	R\$ 8.678,86
3.2.4	102325	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	948,85	R\$ 13,66	R\$ 17,15	R\$ 12.961,29	R\$ 16.272,78
3.2.5	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	286,72	R\$ 199,51	R\$ 250,50	R\$ 57.203,51	R\$ 71.823,36
3.2.6	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	M3	2.696,85	R\$ 16,11	R\$ 20,77	R\$ 44.255,31	R\$ 55.555,11
3.2.7	93381	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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	1.976,78	R\$ 11,36	R\$ 14,26	R\$ 22.456,22	R\$ 28.188,88
3.2.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	1.078,74	R\$ 56,77	R\$ 73,77	R\$ 60.787,00	R\$ 76.320,86
3.2.9	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	790,71	R\$ 51,30	R\$ 64,41	R\$ 40.563,42	R\$ 50.929,63





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

**LOCAL:** DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

**DATA:** 12/09/2024 **BDI:** 25,56%

**FONTE:** VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% **MES:** 47,48%

**SEINFRA:** 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% **47,67%**

**SINAPI:** Composições Próprias 0,00% **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.10	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,60 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1.869,45	R\$ 8,19	R\$ 10,28	R\$ 15.310,80	R\$ 19.217,95
3.2.11	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	9.347,25	R\$ 2,23	R\$ 2,80	R\$ 20.844,37	R\$ 26.172,30
3.3		<b>ESCORAMENTO DE VALA</b>						<b>R\$ 157.731,21</b>	<b>R\$ 198.074,52</b>
3.3.1	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI	M2	5.383,70	R\$ 20,09	R\$ 25,23	R\$ 108.359,43	R\$ 136.083,05
3.3.2	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI	M2	3.162,83	R\$ 15,61	R\$ 19,60	R\$ 49.371,78	R\$ 61.991,47
3.4		<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES</b>						<b>R\$ 11.812,89</b>	<b>R\$ 14.816,73</b>
3.4.1	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	SINAPI	M	3.375,11	R\$ 3,50	R\$ 4,39	R\$ 11.812,89	R\$ 14.816,73
3.5		<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 463.085,36</b>	<b>R\$ 579.807,31</b>
3.5.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4.560,93	R\$ 19,51	R\$ 24,50	R\$ 88.993,74	R\$ 111.742,79
3.5.2	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO) - BDI = 16,32	SEINFRA	M3	205,24	R\$ 87,20	R\$ 101,43	R\$ 17.896,93	R\$ 20.817,49
3.5.3	COM-59819902	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	Composições Próprias	M2	4.370,86	R\$ 2,15	R\$ 2,70	R\$ 9.397,35	R\$ 11.801,32
3.5.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	268,87	R\$ 1.137,59	R\$ 1.428,36	R\$ 305.863,82	R\$ 384.043,15
3.5.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	8.066,10	R\$ 1,93	R\$ 2,42	R\$ 15.567,57	R\$ 19.519,96
3.5.6	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	32.533,27	R\$ 0,78	R\$ 0,98	R\$ 25.375,95	R\$ 31.882,60
3.6		<b>POÇOS DE VISITA</b>						<b>R\$ 67.350,51</b>	<b>R\$ 84.564,97</b>
3.6.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 794,50	R\$ 922,24	R\$ 46.273,50	R\$ 58.101,12
3.6.2	C0011	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D= 600mm	SEINFRA	M	19,00	R\$ 249,93	R\$ 313,81	R\$ 4.748,67	R\$ 5.962,39
3.6.3	C0231	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO FoFo P/ POÇO DE VISITA	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 53,29	R\$ 66,82	R\$ 3.352,86	R\$ 4.209,66
3.6.4	C2889	NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 197,96	R\$ 248,60	R\$ 12.975,48	R\$ 16.291,80
4		<b>REDE COLETOIRA DE ESGOTO - MATERIAL</b>						<b>R\$ 218.483,49</b>	<b>R\$ 254.148,01</b>
4.1		<b>FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS</b>						<b>R\$ 218.483,49</b>	<b>R\$ 254.148,01</b>
4.1.1	00041936	TUBO COLETOUR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) - BDI = 16,32	SINAPI	M	3.375,11	R\$ 54,00	R\$ 66,97	R\$ 182.559,70	R\$ 212.361,92
4.1.2	16893	LUVA DE CORRER OCRE JEI DN 150 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	62,00	R\$ 25,43	R\$ 31,84	R\$ 2.816,66	R\$ 3.276,08
4.1.3	00011301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) - BDI = 16,32	SINAPI	UN	63,00	R\$ 33,10	R\$ 41,27	R\$ 33.107,13	R\$ 38.510,01
5		<b>LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO</b>						<b>R\$ 634.916,33</b>	<b>R\$ 797.211,67</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 12/09/2024 BDI: 25,56%

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

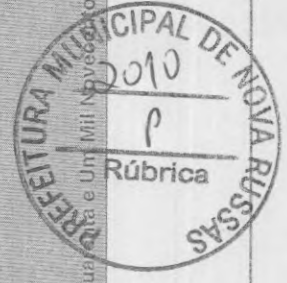
Composições Próprias 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1	RAMAL PREDIAL							R\$ 300.728,40	R\$ 377.606,46
5.1.1	C2917	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	M	42,00	R\$ 76,64	R\$ 96,23	R\$ 3.218,88	R\$ 4.041,66
5.1.2	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	2.856,00	R\$ 104,17	R\$ 130,80	R\$ 297.509,52	R\$ 373.564,80
5.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 231.960,98	R\$ 291.247,96
5.2.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	96,60	R\$ 49,57	R\$ 62,24	R\$ 4.788,46	R\$ 6.012,38
5.2.2	COM-59919902	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	Composições Próprias	M2	2.856,00	R\$ 2,15	R\$ 2,70	R\$ 6.140,40	R\$ 7.711,20
5.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	SINAPI	M3	171,36	R\$ 1.137,59	R\$ 1.428,36	R\$ 194.937,42	R\$ 244.763,77
5.2.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	5.140,80	R\$ 1,93	R\$ 2,42	R\$ 9.921,74	R\$ 12.440,74
5.2.5	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	20.734,56	R\$ 0,78	R\$ 0,98	R\$ 16.172,96	R\$ 20.319,87
5.3	CAIXA							R\$ 97.488,72	R\$ 122.406,69
5.3.1	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANEIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	483,00	R\$ 201,84	R\$ 253,43	R\$ 97.488,72	R\$ 122.406,69
5.4	CADASTROS							R\$ 4.738,23	R\$ 5.950,56
5.4.1	C3428	CADASTRO OPERACIONAL DE CLIENTE INTERIOR - PADRÃO	SEINFRA	IMÓVEL	483,00	R\$ 9,81	R\$ 12,32	R\$ 4.738,23	R\$ 5.950,56
6	LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL							R\$ 239.070,51	R\$ 278.082,42
6.1	FORNECIMENTO DE MATERIAIS							R\$ 239.070,51	R\$ 278.082,42
6.1.1	00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362) - BDI = 16,32	SINAPI	M	2.898,00	R\$ 27,58	R\$ 32,08	R\$ 79.926,84	R\$ 92.967,84
6.1.2	I3028	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 150 x 100 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	483,00	R\$ 37,32	R\$ 43,41	R\$ 18.025,56	R\$ 20.967,03
6.1.3	I2977	CURVA 45 OCRE PB - JE DN 100 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	966,00	R\$ 140,58	R\$ 163,52	R\$ 135.800,28	R\$ 157.960,32
6.1.4	00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362) - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1.449,00	R\$ 3,67	R\$ 4,27	R\$ 5.317,83	R\$ 6.187,23

VALOR BDI TOTAL: R\$ 583.070,40

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.458.858,07

VALOR TOTAL: R\$ 3.041.928,47



Três Milhões Quatrocentos e Vinte e Oito reais e Quarenta e Sete centavos