



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

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP008/2024

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP008/2024** cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**, pelo preço global de **RS 3.017.096,53 (Três Milhões Dezessete Mil Noventa e Seis reais e Cinquenta e Três centavos)**, com prazo de execução de **08 (Oito) 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 corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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,

Boa Viagem – CE, 12 de setembro de 2024

Assinado de forma digital por
EMANUELLE QUIEROZ VIEIRA:02620207347
Dados: 2024.09.13 07:32:35 -03'00'

EMANUELLE QUIEROZ VIEIRA
CPF nº 0026.202.073-47
SÓCIA ADMINISTRADORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

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

FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERATAÇÃO 84,44% HORA: 47,48% MES: 47,48%

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

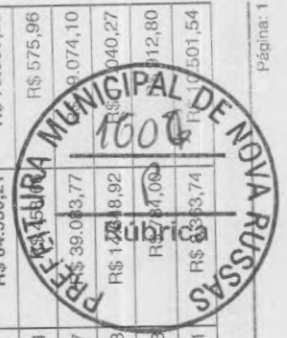
SINAPI: 2024/05 COM DESONERATAÇÃO 85,06% 47,87%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

PROPRIA: 0,00% 0,00%

COMPANHIA: Composição de Preços

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						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\$ 18.348,18	R\$ 23.037,97	R\$ 18.348,18	R\$ 23.037,97
1.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,00	R\$ 4.036,26	R\$ 5.067,93	R\$ 24.217,56	R\$ 30.407,58
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\$ 6.035,35	R\$ 7.577,99	R\$ 6.035,35	R\$ 7.577,99
1.1.5	18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UN:MES	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\$ 245,90	R\$ 308,75	R\$ 2.950,80	R\$ 3.705,00
1.3		CANTEIRO DE OBRAS							
1.3.1	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.818,67	R\$ 7.305,92	R\$ 5.818,67	R\$ 7.305,92
1.3.2	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	70,00	R\$ 125,19	R\$ 157,19	R\$ 8.763,30	R\$ 11.003,30
1.3.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	120,00	R\$ 76,04	R\$ 95,48	R\$ 9.124,80	R\$ 11.457,60
1.3.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.270,57	R\$ 1.595,33	R\$ 1.270,57	R\$ 1.595,33
1.3.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.106,14	R\$ 1.388,87	R\$ 1.106,14	R\$ 1.388,87
1.3.6	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.297,21	R\$ 2.884,38	R\$ 2.297,21	R\$ 2.884,38
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\$ 4,46	R\$ 5,60	R\$ 5.405,52	R\$ 6.787,20
1.4.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.212,00	R\$ 4,46	R\$ 5,60	R\$ 5.405,52	R\$ 6.787,20
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\$ 13,49	R\$ 16,94	R\$ 458,66	R\$ 575,96
2.1.2	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	6.750,22	R\$ 5,79	R\$ 7,27	R\$ 39.083,77	R\$ 49.074,10
2.1.3	00034498	COME DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H = 70/76 CM (NBR 15071) - BDI = 16,32	SINAPI	UN	169,00	R\$ 86,68	R\$ 100,83	R\$ 14.738,92	R\$ 17.040,27
2.1.4	00037524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TÁPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C) - BDI = 16,32	SINAPI	M	560,00	R\$ 1,40	R\$ 1,63	R\$ 784,00	R\$ 912,80
2.1.5	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	14,00	R\$ 597,41	R\$ 750,11	R\$ 8.363,74	R\$ 10.501,54



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%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 84,44%

SINAPI: 85,06%

PROFRA: 0,00%

Composições Próprias: 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1.6	C2892	PASSADÍÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 49,63	R\$ 62,32	R\$ 1.191,12	R\$ 1.495,68
3		REDE COLETORA DE ESGOTO - SERVIÇOS						R\$ 1.185.429,32	R\$ 1.486.776,04
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES E LOCAÇÃO						R\$ 184.023,12	R\$ 231.073,63
3.1.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	SINAPI	M	3.375,11	R\$ 7,95	R\$ 9,98	R\$ 26.832,12	R\$ 33.653,60
3.1.2	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	4.370,86	R\$ 20,56	R\$ 25,82	R\$ 89.864,88	R\$ 112.855,61
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\$ 61.880,58
3.1.4	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 11 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\$ 2,22	R\$ 2,79	R\$ 10.377,95	R\$ 13.042,55
3.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 307.751,05	R\$ 386.412,81
3.2.1	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (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\$ 12,16	R\$ 15,27	R\$ 18.364,52	R\$ 23.061,36
3.2.2	102823	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (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\$ 15,21	R\$ 19,10	R\$ 9.844,52	R\$ 12.362,28
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), RETROSCAV. (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), RETROSCAV. (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\$ 13,67	R\$ 17,16	R\$ 12.970,78	R\$ 16.282,27
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\$ 197,89	R\$ 248,47	R\$ 56.739,02	R\$ 71.241,32
3.2.6	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	2.696,85	R\$ 16,41	R\$ 20,60	R\$ 44.255,31	R\$ 55.555,11
3.2.7	93381	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 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\$ 11,35	R\$ 14,25	R\$ 22.436,45	R\$ 28.699,12
3.2.8	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (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\$ 55,72	R\$ 69,96	R\$ 60.713,99	R\$ 77.489,65
3.2.9	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (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\$ 50,66	R\$ 63,61	R\$ 40.057,37	R\$ 52.927,06



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

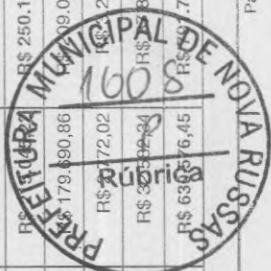
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	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
3.2.10	100882	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	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\$ 2,22	R\$ 2,79	R\$ 20.750,90	R\$ 26.078,83
3.3		ESCORAMENTO DE VALA						R\$ 157.046,69	R\$ 197.164,93
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	5.393,70	R\$ 20,01	R\$ 25,12	R\$ 107.927,94	R\$ 135.489,74
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\$ 15,53	R\$ 19,50	R\$ 49.118,75	R\$ 61.675,19
3.4		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES						R\$ 11.812,89	R\$ 14.816,73
3.4.1	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA 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		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						R\$ 458.010,18	R\$ 573.452,38
3.5.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4.560,93	R\$ 19,44	R\$ 24,41	R\$ 88.664,48	R\$ 111.332,30
3.5.2	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO) - BDI = 16,32	SEINFRA	M3	205,24	R\$ 85,82	R\$ 99,83	R\$ 17.613,70	R\$ 20.489,11
3.5.3	COM-59919902	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	Composições Próprias	M2	4.370,86	R\$ 2,13	R\$ 2,67	R\$ 9.309,93	R\$ 11.670,20
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\$ 1.121,58	R\$ 1.408,26	R\$ 301.559,21	R\$ 378.638,87
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	8.086,10	R\$ 1,92	R\$ 2,41	R\$ 15.486,91	R\$ 19.439,30
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		POÇOS DE VISITA						R\$ 66.785,39	R\$ 83.855,56
3.6.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 727,58	R\$ 913,55	R\$ 45.837,54	R\$ 57.553,65
3.6.2	C0011	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D= 600mm	SEINFRA	M	19,00	R\$ 246,68	R\$ 309,73	R\$ 4.686,92	R\$ 5.884,87
3.6.3	C0231	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO FoFo P/ POÇO DE VISITA	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 53,10	R\$ 66,67	R\$ 3.345,30	R\$ 4.200,21
3.6.4	C2889	NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 205,01	R\$ 257,41	R\$ 12.915,63	R\$ 16.216,83
4		REDE COLETORA DE ESGOTO - MATERIAL						R\$ 215.045,22	R\$ 250.144,72
4.1		FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS						R\$ 179.890,86	R\$ 209.020,56
4.1.1	00041936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) - BDI = 16,32	SINAPI	M	3.375,11	R\$ 53,24	R\$ 61,93	R\$ 179.890,86	R\$ 209.020,56
4.1.2	16893	LUVA DE CORRER OCRE JEI DN 150 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	62,00	R\$ 44,71	R\$ 52,07	R\$ 2.772,02	R\$ 3.224,62
4.1.3	00011301	TAMPÃO 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\$ 517,18	R\$ 601,58	R\$ 32.399,94	R\$ 39.999,54
5		LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO						R\$ 635,645	R\$ 764,10



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%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SEINFRA 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%

SINAPI 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								
5.1.1	C2917	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	M	42,00	R\$ 76,56	R\$ 96,13	R\$ 3.215,52	R\$ 4.037,46
5.1.2	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	2.856,00	R\$ 104,05	R\$ 130,65	R\$ 297.166,80	R\$ 373.136,40
5.2	PAVIMENTAÇÃO								
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\$ 49,50	R\$ 62,15	R\$ 4.781,70	R\$ 6.003,69
5.2.2	COM-59919902	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA BR-2C	Composições Próprias	M2	2.856,00	R\$ 2,13	R\$ 2,67	R\$ 6.083,28	R\$ 7.625,52
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\$ 1.121,58	R\$ 1.408,26	R\$ 192.193,95	R\$ 241.319,43
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\$ 1,92	R\$ 2,41	R\$ 9.870,34	R\$ 12.389,33
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								
5.3.1	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	483,00	R\$ 199,53	R\$ 250,53	R\$ 96.372,99	R\$ 121.005,99
5.4	CADASTROS								
5.4.1	C3428	CADASTRO OPERACIONAL DE CLIENTE INTERIOR - PADRÃO	SEINFRA	IMÓVEL	483,00	R\$ 9,77	R\$ 12,27	R\$ 4.718,91	R\$ 5.926,41
6	LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL								
6.1	FORNECIMENTO DE MATERIAIS								
6.1.1	00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362) - BDI = 16,32	SINAPI	M	2.898,00	R\$ 27,14	R\$ 31,57	R\$ 78.651,72	R\$ 91.489,86
6.1.2	I3028	SELIM 99 ELÁSTICO OCRE DN 150 x 100 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	483,00	R\$ 36,73	R\$ 42,72	R\$ 17.740,59	R\$ 20.633,76
6.1.3	I2977	CURVA 45 OCRE PB - JE DN 100 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	966,00	R\$ 138,35	R\$ 160,93	R\$ 133.646,10	R\$ 155.458,38
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\$ 3,61	R\$ 4,20	R\$ 5.230,89	R\$ 6.085,80

VALOR BDI TOTAL: R\$ 578.613,93

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.438.482,60

VALOR TOTAL: R\$ 3.017.086,53

Três Milhões Dezessete Mil Noventa e Três Centavos



Assinado de forma digital por THIAGO AMARO MORAIS:022 MORAIS:022 Dados: 2024.09.13 07:34:28 -03'00'

11233341

Assinado de forma digital por EMANUELLE QUIEROZ VIEIRA:02620 VIEIRA:02620 Dados: 2024.09.13 07:32:50 -03'00'

207347