



Aquiraz-CE, 13 de setembro de 2024

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.Sa. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP008/2024** cujo objeto é **CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**, pelo preço global de R\$ 3.545.353,83 (Três milhões, quinhentos e quarenta e cinco mil, trezentos e cinquenta e três reais e oitenta e três centavos), com prazo de execução de **8 (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 a Sra. Pauleane Farias Evangelista, CPF nº 893.896.703-49, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) 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 da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente
gov.br PAULEANE FARIAS EVANGELISTA
Data: 13/09/2024 15:09:03-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

P2 Engenharia e Construção Civil Ltda.
CNPJ: 05.162.341/0001-87
Pauleane Farias Evangelista
CPF: 893.896.703-49
CREA CE nº 38184

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP008/2024
 Obra: CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
 Local: Município de Nova Russas - CE



Tabela Ref.: SEINFRA 28.1 DESONERADA - SINAPI 05/2024 DESONERADA
 BDI: 25,56% - BDI DIFERENCIADO: 16,32% - Encargos Sociais: SEINFRA: 84,44% - Horista e 47,48% - Mensalista / SINAPI: 85,06% - Horista e 47,48%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	INSTALAÇÃO DA OBRA						R\$ 114.653,24	R\$ 143.957,55
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 65.497,81	R\$ 82.239,08
1.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 18.349,02	R\$ 23.039,03	R\$ 18.349,02	R\$ 23.039,03
1.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R\$ 4.037,35	R\$ 5.069,30	R\$ 24.224,10	R\$ 30.415,80
1.1.3	00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	6,00	R\$ 2.348,08	R\$ 2.948,25	R\$ 14.088,48	R\$ 17.889,50
1.1.4	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 6.036,21	R\$ 7.579,07	R\$ 6.036,21	R\$ 7.579,07
1.1.5	18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	1,00	R\$ 2.800,00	R\$ 3.515,68	R\$ 2.800,00	R\$ 3.515,68
1.2	PLACA DE OBRA						R\$ 3.749,28	R\$ 4.707,60
1.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	R\$ 312,44	R\$ 392,30	R\$ 3.749,28	R\$ 4.707,60
1.3	CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 33.358,87	R\$ 41.885,11
1.3.1	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 6.807,23	R\$ 8.547,16	R\$ 6.807,23	R\$ 8.547,16
1.3.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	70,00	R\$ 144,89	R\$ 181,92	R\$ 10.142,30	R\$ 12.734,40
1.3.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	120,00	R\$ 90,65	R\$ 113,82	R\$ 10.878,00	R\$ 13.658,40
1.3.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.105,25	R\$ 1.676,69	R\$ 2.105,25
1.3.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.686,67	R\$ 1.343,32	R\$ 1.686,67
1.3.6	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	R\$ 2.511,33	R\$ 3.153,23	R\$ 2.511,33	R\$ 3.153,23
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						R\$ 12.047,28	R\$ 15.125,76
1.4.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.212,00	R\$ 4,97	R\$ 6,24	R\$ 6.023,64	R\$ 7.562,88
1.4.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.212,00	R\$ 4,97	R\$ 6,24	R\$ 6.023,64	R\$ 7.562,88
2	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO DE SEGURANÇA						R\$ 74.033,22	R\$ 91.062,12
2.1	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA SINALIZAÇÃO						R\$ 74.033,22	R\$ 91.062,12
2.1.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	34,00	R\$ 15,77	R\$ 19,80	R\$ 536,18	R\$ 673,20
2.1.2	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	6.750,22	R\$ 6,11	R\$ 7,67	R\$ 41.243,84	R\$ 51.774,19
2.1.3	00034498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) - BDI = 16,32	UN	169,00	R\$ 114,38	R\$ 133,05	R\$ 19.330,22	R\$ 22.485,45
2.1.4	00037524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C) - BDI = 16,32	M	580,00	R\$ 1,85	R\$ 2,15	R\$ 1.036,00	R\$ 1.204,00
2.1.5	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	14,00	R\$ 760,15	R\$ 954,44	R\$ 10.642,10	R\$ 13.362,16
2.1.6	C2892	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	24,00	R\$ 51,87	R\$ 65,13	R\$ 1.244,88	R\$ 1.563,12
3	REDE COLETORA DE ESGOTO - SERVIÇOS						R\$ 1.367.996,73	R\$ 1.715.366,21
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E LOCAÇÃO						R\$ 190.292,85	R\$ 238.903,76
3.1.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	3.375,11	R\$ 8,35	R\$ 10,48	R\$ 28.182,17	R\$ 35.371,15
3.1.2	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4.370,86	R\$ 21,20	R\$ 26,62	R\$ 92.662,23	R\$ 116.352,29
3.1.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	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 / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	934,95	R\$ 9,01	R\$ 11,31	R\$ 8.423,90	R\$ 10.574,28
3.1.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.674,75	R\$ 2,51	R\$ 3,15	R\$ 11.733,62	R\$ 14.725,46
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 354.085,67	R\$ 444.552,63
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	M3	1.510,24	R\$ 12,80	R\$ 16,07	R\$ 19.331,07	R\$ 24.269,56
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	M3	647,24	R\$ 16,01	R\$ 20,10	R\$ 10.362,31	R\$ 13.009,52
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	M3	632,57	R\$ 11,52	R\$ 14,46	R\$ 7.287,21	R\$ 9.146,96
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	M3	948,85	R\$ 14,40	R\$ 18,08	R\$ 13.683,44	R\$ 17.155,21
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	M3	286,72	R\$ 234,05	R\$ 293,87	R\$ 67.106,82	R\$ 84.258,41
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	M3	2.696,85	R\$ 17,39	R\$ 21,83	R\$ 46.898,22	R\$ 58.872,24



Tabela Ref.: SEINFRA 28.1 DESONERADA - SINAPI 05/2024 DESONERADA
 BDI: 25,56% - BDI DIFERENCIADO: 16,32% - Encargos Sociais: SEINFRA: 84,44% - Horista e 47,48% - Mensalista / SINAPI: 85,06% - Horista e 47,67% - Mensalista

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1.976,78	R\$ 12,07	R\$ 15,16	R\$ 23.859,73	R\$ 29.967,98
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 ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	1.078,74	R\$ 69,26	R\$ 86,96	R\$ 74.713,53	R\$ 93.807,23
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 ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	790,71	R\$ 63,94	R\$ 80,28	R\$ 50.558,00	R\$ 63.478,20
3.2.10	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	M3	1.869,45	R\$ 9,01	R\$ 11,31	R\$ 16.843,74	R\$ 21.143,48
3.2.11	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.347,25	R\$ 2,51	R\$ 3,15	R\$ 23.461,60	R\$ 29.443,84
3.3	ESCORAMENTO DE VALA						R\$ 169.258,24	R\$ 212.555,38
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	M2	5.393,70	R\$ 21,50	R\$ 27,00	R\$ 115.964,55	R\$ 145.629,90
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	M2	3.162,63	R\$ 16,85	R\$ 21,16	R\$ 53.293,69	R\$ 66.925,48
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	M	3.375,11	R\$ 3,50	R\$ 4,39	R\$ 11.812,89	R\$ 14.816,73
3.5	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						R\$ 564.674,60	R\$ 706.761,15
3.5.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	4.560,93	R\$ 20,80	R\$ 26,12	R\$ 94.867,34	R\$ 119.131,49
3.5.2	I1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO) - BDI = 16,32	M3	205,24	R\$ 113,25	R\$ 131,73	R\$ 23.243,43	R\$ 27.036,27
3.5.3	COMP REDE 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	4.370,86	R\$ 2,54	R\$ 3,19	R\$ 11.101,98	R\$ 13.943,04
3.5.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	268,87	R\$ 1.449,23	R\$ 1.819,65	R\$ 389.654,47	R\$ 489.249,30
3.5.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.066,10	R\$ 2,17	R\$ 2,72	R\$ 17.503,44	R\$ 21.939,79
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	M3XKM	32.533,27	R\$ 0,67	R\$ 1,09	R\$ 28.303,94	R\$ 35.461,26
3.6	POÇOS DE VISITA						R\$ 77.872,48	R\$ 97.776,56
3.6.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	UN	63,00	R\$ 862,33	R\$ 1.082,74	R\$ 54.326,79	R\$ 68.212,62
3.6.2	C0011	ACRESCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D= 600mm	M	19,00	R\$ 310,03	R\$ 389,27	R\$ 5.890,57	R\$ 7.396,13
3.6.3	C0231	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO FoFo P/ POÇO DE VISITA	UN	63,00	R\$ 55,25	R\$ 69,37	R\$ 3.480,75	R\$ 4.370,31
3.6.4	C2889	NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA	UN	63,00	R\$ 224,99	R\$ 282,50	R\$ 14.174,37	R\$ 17.797,50
4	REDE COLETORA DE ESGOTO - MATERIAL						R\$ 283.756,72	R\$ 330.048,48
4.1	FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS						R\$ 283.756,72	R\$ 330.048,48
4.1.1	00041936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) - BDI = 16,32	M	3.375,11	R\$ 70,25	R\$ 81,71	R\$ 237.101,48	R\$ 275.780,24
4.1.2	I6893	LUVA DE CORRER OCRE JEI DN 150 - BDI = 16,32	UN	62,00	R\$ 59,00	R\$ 68,83	R\$ 3.658,00	R\$ 4.255,06
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	UN	63,00	R\$ 682,48	R\$ 793,86	R\$ 42.996,24	R\$ 50.013,18
5	LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO						R\$ 719.828,26	R\$ 903.751,39
5.1	RAMAL PREDIAL						R\$ 306.947,76	R\$ 385.409,64
5.1.1	C2917	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA	M	42,00	R\$ 77,84	R\$ 97,74	R\$ 3.269,28	R\$ 4.105,08
5.1.2	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	M	2.856,00	R\$ 106,33	R\$ 133,51	R\$ 303.678,48	R\$ 381.304,56
5.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 289.696,18	R\$ 363.670,66
5.2.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	96,60	R\$ 50,80	R\$ 63,78	R\$ 4.907,28	R\$ 6.161,15
5.2.2	COMP REDE 01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2.856,00	R\$ 2,54	R\$ 3,19	R\$ 7.254,24	R\$ 9.110,64
5.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	171,36	R\$ 1.449,23	R\$ 1.819,65	R\$ 248.340,05	R\$ 311.815,22
5.2.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.140,80	R\$ 2,17	R\$ 2,72	R\$ 11.155,54	R\$ 13.962,96
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	M3XKM	20.734,56	R\$ 0,67	R\$ 1,09	R\$ 16.039,07	R\$ 22.600,67

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP008/2024
 Obra: CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
 Local: Município de Nova Russas - CE



Tabela Ref.: SEINFRA 28.1 DESONERADA - SINAPI 05/2024 DESONERADA
 BDI: 25,56% - BDI DIFERENCIADO: 16,32% - Encargos Sociais: SEINFRA: 84,44% - Horista e 47,48% - Mensalista / SINAPI: 85,06% - Horista e 47,67% - Mensalista

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3	CAIXA						R\$ 118.267,38	R\$ 148.498,35
5.3.1	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANEIS D= 600mm. PADRÃO CAGECE	UN	483,00	R\$ 244,86	R\$ 307,45	R\$ 118.267,38	R\$ 148.498,35
5.4	CADASTROS						R\$ 4.916,94	R\$ 6.172,74
5.4.1	C3428	CADASTRO OPERACIONAL DE CLIENTE INTERIOR - PADRÃO	IMÓVEL	483,00	R\$ 10,18	R\$ 12,78	R\$ 4.916,94	R\$ 6.172,74
6	LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL						R\$ 310.477,23	R\$ 361.168,08
6.1	FORNECIMENTO DE MATERIAIS						R\$ 310.477,23	R\$ 361.168,08
6.1.1	00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362) - BDI = 16,32	M	2.898,00	R\$ 35,82	R\$ 41,67	R\$ 103.806,36	R\$ 120.759,66
6.1.2	I3028	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 150 x 100 - BDI = 16,32	UN	483,00	R\$ 48,47	R\$ 56,38	R\$ 23.411,01	R\$ 27.231,54
6.1.3	I2977	CURVA 45 OCRE PB - JE DN 100 - BDI = 16,32	UN	966,00	R\$ 182,57	R\$ 212,37	R\$ 176.362,62	R\$ 205.149,42
6.1.4	00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362) - BDI = 16,32	UN	1.449,00	R\$ 4,76	R\$ 5,54	R\$ 6.897,24	R\$ 8.027,46
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 2.870.744,40	
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 674.609,43	
VALOR TOTAL:							R\$ 3.545.353,83	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 3.545.353,83 (Três milhões, quinhentos e quarenta e cinco mil, trezentos e cinquenta e três reais e oitenta e três centavos).

Documento assinado digitalmente
 PAULEANE FARIAS EVANGELISTA
 Data: 13/09/2024 15:12:04-0300
 Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

P2 Engenharia e Construção Civil Ltda.
 CNPJ: 05.162.341/0001-87
 Pauleane Farias Evangelista
 CPF: 893.896.703-49
 CREA CE nº 38184

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP008/2024
 Obra: CONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO NO BAIRRO TAMARINDO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
 Local: Município de Nova Russas - CE

Tabela Ref.: SEINFRA 28-1 DESONERADA - SINAPI 05/2024 DESONERADA

BDI: 25,56% - BDI DIFERENCIADO: 10,32% - Encargos Sociais: SEINFRA: 84,44% - Horista e 47,48% - Mensalista / SINAPI: 85,06% - Horista e 47,67% - Mensalista

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 143.957,55	25,00% R\$ 35.989,39	25,00% R\$ 35.989,39	25,00% R\$ 35.989,39	25,00% R\$ 35.989,38					100,00% R\$ 143.957,55
2	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO DE SEGURANÇA	R\$ 91.062,12	25,00% R\$ 22.765,53	25,00% R\$ 22.765,53	25,00% R\$ 22.765,53	25,00% R\$ 22.765,53					100,00% R\$ 91.062,12
3	REDE COLETORA DE ESGOTO - SERVIÇOS	R\$ 1.715.366,21	20,00% R\$ 343.073,24	20,00% R\$ 343.073,24	20,00% R\$ 343.073,24	20,00% R\$ 343.073,24	20,00% R\$ 343.073,25				100,00% R\$ 1.715.366,21
4	REDE COLETORA DE ESGOTO - MATERIAL	R\$ 330.046,48	20,00% R\$ 66.009,70	20,00% R\$ 66.009,70	20,00% R\$ 66.009,70	20,00% R\$ 66.009,70					100,00% R\$ 330.046,48
5	LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO	R\$ 903.751,39						35,00% R\$ 316.312,89	35,00% R\$ 316.312,89	30,00% R\$ 271.125,41	100,00% R\$ 903.751,39
6	LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL	R\$ 361.168,08						35,00% R\$ 126.408,83	35,00% R\$ 126.408,83	30,00% R\$ 108.350,42	100,00% R\$ 361.168,08
		R\$ 3.545.353,83	R\$ 467.837,85 R\$ 467.837,89	R\$ 467.837,86 R\$ 395.675,72	R\$ 467.837,86 R\$ 1.403.513,58	R\$ 467.837,85 R\$ 1.871.351,43	R\$ 409.082,93 R\$ 2.280.434,36	R\$ 442.721,82 R\$ 2.723.156,18	R\$ 442.721,82 R\$ 3.165.878,00	R\$ 379.475,83 R\$ 3.545.353,83	R\$ 3.545.353,83

Documento assinado digitalmente
 PAULEANE FARIAS EVANGELISTA
 Data: 13/09/2024 15:09:03-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>



P2 Engenharia e Construção Civil Ltda.
 CNPJ: 05.162.341/0001-87
 Pauleane Farias Evangelista
 CPF: 893.896.703-49
 CREA CE nº 38184

