

ANEXO III-A	
PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA	

[illegible]

1.3.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,48	M2	460,19	579,66	463,72	115,94	3.004,91	751,29	3.756,20
1.3.2	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	668,92	M3	15,96	20,10	16,08	4,02	10.756,23	2.689,06	13.445,29
1.3.3	cmp 04	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE PEDRA), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. BASE CÓD: 96624	111,48	M3	90,00	113,36	90,69	22,67	10.110,12	2.527,25	12.637,37
1.3.4	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	111,48	M3	7,35	9,26	7,41	1,85	826,07	206,23	1.032,30
1.3.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2.474,86	M3XKM	2,59	3,26	2,61	0,65	6.459,38	1.608,66	8.068,04
1.3.6	cmp 05	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PEAD PARA REDE DE ÁGUA, DN 50mm, PN16 - PE MÍN 80, ESP MIN= 4,6MM - SDR 11 rolo 100m (INCLUI FORNECIMENTO). BASE CÓD: 103374	1.858,12	M	30,77	38,76	31,01	7,75	57.620,30	14.400,43	72.020,73
1.3.7	cot 01	UNIÃO DE COMPRESSÃO PP PARA PEAD DN 50MM	19,00	UNID	40,24	50,69	40,55	10,14	770,45	192,66	963,11
1.3.8	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	557,44	M3	26,57	33,47	26,77	6,70	14.922,67	3.734,85	18.657,52
1.3.9	cmp 06	LIGAÇÃO DE ENTRADA DO RESERVATORIO, CONTENDO TUBULAÇÃO JOELHO E ADAPTADOR-DN50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	283,95	357,66	286,13	71,53	286,13	71,53	357,66
1.3.10	cmp 03	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA	1,00	UNID	736,00	927,07	741,65	185,42	741,65	185,42	927,07
1.4		COMUNIDADE NOSSA SENHORA DO HORTO									147.472,84
1.4.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,48	M2	460,19	579,66	463,72	115,94	3.004,91	751,29	3.756,20
1.4.2	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	751,33	M3	15,96	20,10	16,08	4,02	12.081,39	3.020,34	15.101,73
1.4.3	cmp 04	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE PEDRA), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. BASE CÓD: 96624	125,22	M3	90,00	113,36	90,69	22,67	11.356,20	2.838,74	14.194,94
1.4.4	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	125,22	M3	7,35	9,26	7,41	1,85	927,88	231,66	1.159,54

1.4.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2.779,88	M3XKM	2,59	3,26	2,61	0,65	7.255,49	1.806,92	9.062,41
1.4.6	cmp 05	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PEAD PARA REDE DE ÁGUA, DN 50mm, PN16 - PE MÍN 80, ESP MIN= 4,6MM - SDR 11 rolo 100m (INCLUI FORNECIMENTO). BASE CÓD: 103374	2.087,02	M	30,77	38,76	31,01	7,75	64.718,49	16.174,41	80.892,90
1.4.7	cot 01	UNIÃO DE COMPRESSÃO PP PARA PEAD DN 50MM	21,00	UNID	40,24	50,69	40,55	10,14	851,55	212,94	1.064,49
1.4.8	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	626,11	M3	26,57	33,47	26,77	6,70	16.760,96	4.194,94	20.955,90
1.4.9	cmp 06	LIGAÇÃO DE ENTRADA DO RESERVATORIO, CONTENDO TUBULAÇÃO JOELHO E ADAPTADOR-DN50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	283,95	357,66	286,13	71,53	286,13	71,53	357,66
1.4.10	cmp 03	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA	1,00	UNID	736,00	927,07	741,65	185,42	741,65	185,42	927,07
1.5		COMUNIDADE DE ENTRE RIOS									150.702,15
1.5.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,48	M2	460,19	579,66	463,72	115,94	3.004,91	751,29	3.756,20
1.5.2	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	768,23	M3	15,96	20,10	16,08	4,02	12.353,14	3.088,28	15.441,42
1.5.3	cmp 04	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE PEDRA), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. BASE CÓD: 96624	128,03	M3	90,00	113,36	90,69	22,67	11.611,04	2.902,44	14.513,48
1.5.4	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	128,03	M3	7,35	9,26	7,41	1,85	948,70	236,86	1.185,56
1.5.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2.842,27	M3XKM	2,59	3,26	2,61	0,65	7.418,32	1.847,48	9.265,80
1.5.6	cmp 05	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PEAD PARA REDE DE ÁGUA, DN 50mm, PN16 - PE MÍN 80, ESP MIN= 4,6MM - SDR 11 rolo 100m (INCLUI FORNECIMENTO). BASE CÓD: 103374	2.133,96	M	30,77	38,76	31,01	7,75	66.174,10	16.538,19	82.712,29
1.5.7	cot 01	UNIÃO DE COMPRESSÃO PP PARA PEAD DN 50MM	22,00	UNID	40,24	50,69	40,55	10,14	892,10	223,08	1.115,18
1.5.8	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	640,20	M3	26,57	33,47	26,77	6,70	17.138,15	4.289,34	21.427,49
1.5.9	cmp 06	LIGAÇÃO DE ENTRADA DO RESERVATORIO, CONTENDO TUBULAÇÃO JOELHO E ADAPTADOR-DN50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	283,95	357,66	286,13	71,53	286,13	71,53	357,66

1.5.10	cmp 03	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA	1,00	UNID	736,00	927,07	741,65	185,42	741,65	185,42	927,07
1.6		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									19.013,92
	cmp 02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	UNID	15.095,20	19013,91	15211,13	3802,78	15.211,13	3.802,79	19.013,92
1.7		DESMOBILIZAÇÃO									914,68
1.7.1	cmp 01	DESMOBILIZAÇÃO	1,00	UNID	726,17	914,68	731,75	182,93	731,75	182,93	914,68
OBS:								TOTAL	R\$ 418.341,85	R\$ 104.558,53	R\$ 522.900,38

* Taxa de BDI : % 25,96% *Taxa Material: 80% *Taxa M. Obra: 20%

SÃO JORGE, 09/09/2025

RESPONSÁVEL TÉCNICO
AUGUSTO BEN - CREA: RS 236427

DANILO SALVALAGGIO
PREFEITO MUNICIPAL