

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOV	ISSOV	DESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	ICAO	OBJETO	DATA ASSINATURA	ICAO	OBJETO	DATA ASSINATURA	
PROPONENTE / TOMADOR	Município de Itaboraí - RJ		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO		OBJETO		ICAO		OBJETO		ICAO		OBJETO	
Nº CTEP	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEP		INÍCIO DA OBRA		INÍCIO DA OBRA		INÍCIO DA OBRA		INÍCIO DA OBRA		INÍCIO DA OBRA	

Serviço: Todos  
Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 315.573,22

Evento	Item Desc.	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.	Total por Evento (R\$)	ME/PA.06	ME/PA.07	ME/PA.08	ME/PA.09	ME/PA.10	ME/PA.11	ME/PA.12	ME/PA.13	ME/PA.14	ME/PA.15	ME/PA.16	ME/PA.17	ME/PA.18	ME/PA.19	ME/PA.20
1	Evento	Administração Local	RS	4.981,54	4.981,54	4.981,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	8.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	RESES	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Evento	Escavação sub concreto	RS	5.887,69	5.887,69	5.887,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	6.2.4	INTERFERÊNCIA AF 02/2021	M3	591,71	591,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	7.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO COM ESCAVADORA (1,2 M) LARG. DE 1,5 M A 2,5 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 02/2021	M3	28,80	28,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	8.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO COM ESCAVADORA (1,2 M) LARG. DE 1,5 M A 2,5 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 02/2021	M3	34,56	34,56	-	-	34,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	9.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO COM ESCAVADORA (1,2 M) LARG. DE 1,5 M A 2,5 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 02/2021	M3	34,56	34,56	-	-	-	34,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	10.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO COM ESCAVADORA (1,2 M) LARG. DE 1,5 M A 2,5 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 02/2021	M3	70,56	70,56	-	-	-	-	70,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	11.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO COM ESCAVADORA (1,2 M) LARG. DE 1,5 M A 2,5 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 02/2021	M3	34,56	34,56	-	-	-	-	34,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	16.1.2	INTERFERÊNCIA AF 02/2021	M3	46,08	46,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Evento	Linho sub concreto	RS	6.489,23	6.489,23	6.489,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	6.2.5	ESPESSURA DE 10 CM AF 01/2024	M3	15,46	15,46	15,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	7.1.3	ESPESSURA DE 10 CM AF 01/2024	M3	1,00	1,00	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	8.1.3	ESPESSURA DE 10 CM AF 01/2024	M3	1,20	1,20	-	-	1,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	9.1.3	ESPESSURA DE 10 CM AF 01/2024	M3	1,20	1,20	-	-	-	1,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	10.1.3	ESPESSURA DE 10 CM AF 01/2024	M3	2,80	2,80	-	-	-	-	2,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	11.1.3	ESPESSURA DE 10 CM AF 01/2024	M3	1,20	1,20	-	-	-	-	-	1,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	12.1.2	ESPESSURA DE 10 CM AF 01/2024	M3	1,80	1,80	-	-	-	-	-	-	1,80	-	-	-	-	-	-	-	-
3	13.1.4	ESPESSURA DE 10 CM AF 01/2024	M3	3,70	3,70	-	-	-	-	-	-	-	3,70	-	-	-	-	-	-	-
3	14.1.2	ESPESSURA DE 10 CM AF 01/2024	M3	5,20	5,20	-	-	-	-	-	-	-	-	5,20	-	-	-	-	-	-
3	15.1.3	ESPESSURA DE 10 CM AF 01/2024	M3	5,20	5,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,20	-	-	-	-	-
3	16.1.3	ESPESSURA DE 10 CM AF 01/2024	M3	1,60	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	-	-	-	-
4	Evento	Tubulões concreto armado	RS	305.949,36	305.949,36	305.949,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	6.2.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM PA2, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (REF. SINAPI 92223)	M	120,00	120,00	120,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	6.2.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM PA2, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (REF. SINAPI 92223)	M	35,00	35,00	35,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	6.2.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM PA2, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (REF. SINAPI 92221)	M	11,00	11,00	11,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	7.1.1	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	M	10,00	10,00	-	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	8.1.1	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	M	12,00	12,00	-	-	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	9.1.1	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	M	12,00	12,00	-	-	-	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	10.1.1	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	M	28,00	28,00	-	-	-	-	28,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	11.1.1	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	M	12,00	12,00	-	-	-	-	-	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	12.1.1	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	M	10,00	10,00	-	-	-	-	-	-	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-
4	13.1.1	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	M	10,00	10,00	-	-	-	-	-	-	-	10,00	-	-	-	-	-	-	-
4	13.1.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 2000 MM, ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 2000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 03/2024	M	10,00	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	-	-	-	-	-	-
4	14.1.1	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	M	20,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00	-	-	-	-	-
4	15.1.1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 2000 MM, ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 2000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 03/2024	M	20,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00	-	-	-	-
4	16.1.1	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	M	16,00	16,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,00	-	-	-
5	Evento	Reaterio sub concreto armado	RS	14.887,74	14.887,74	14.887,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	6.2.6	REATERIO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 M³ POTÊNCIA 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,1 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO SEM SUBSTITUIÇÃO DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 06/2023	M3	407,62	407,62	407,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Serviço Todos  
 Modo de Exibição Tabela

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 495.572,22

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Op.	Descrição Serviço	Unid.	Qtd.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
					189.334,88	16.300,34	18.241,21	18.241,21	38.096,20	18.241,21	16.499,65	62.326,14	18.241,21	28.469,81	60.973,20	22.122,73	3.076,70	3.956,05	6.964,66	4.983,04	-	-	-	-	-
5	7.1.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADERA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 MPOTENCIA 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,1 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF: 09/2023	M3	16,49	-	16,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	8.1.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADERA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 MPOTENCIA 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,1 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF: 09/2023	M3	19,79	-	-	19,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	9.1.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADERA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 MPOTENCIA 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,1 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF: 09/2023	M3	19,79	-	-	-	19,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	10.1.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADERA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 MPOTENCIA 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,1 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF: 09/2023	M3	36,09	-	-	-	-	36,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	11.1.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADERA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 MPOTENCIA 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,1 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF: 09/2023	M3	19,79	-	-	-	-	-	19,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	12.1.3.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADERA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 MPOTENCIA 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,1 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF: 09/2023	M3	24,00	-	-	-	-	-	-	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	13.1.5.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADERA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 MPOTENCIA 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,1 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF: 09/2023	M3	47,05	-	-	-	-	-	-	-	47,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	14.1.3.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADERA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 MPOTENCIA 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,1 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF: 09/2023	M3	20,80	-	-	-	-	-	-	-	-	20,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	15.1.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADERA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 MPOTENCIA 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,1 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF: 09/2023	M3	10,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	16.1.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADERA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 MPOTENCIA 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,1 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF: 09/2023	M3	26,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Evento	Caixa de Passagem	RS	83.149,33	53.149,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	6.2.7	CAIXA DE PASSAGEM DE 160X100X10 CM (DIMENSOES INTERNAS), COM ALVENARIA DE TUOLOS MACIÇOS COM LARGURA DE 20 CM, LASTRO DE BRITA DE 5 CM, LASTRO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESURA, CINTAS DE CONCRETO ARMADO COM AÇO CA 60 DE 8 MM, ESTRIBOS DE AÇO CA 60 DE 5 MM A CADA 20 CM, TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 15 CM DE MALHA 10X10 CM COM AÇO CA 12,5 MM, CHAPISCO EXTERNO, CHAPISCO E REBOCO INTERNO	UNID.	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	6.2.8	CAIXA DE PASSAGEM DE 160X100X10 CM (DIMENSOES INTERNAS), COM ALVENARIA DE TUOLOS MACIÇOS COM LARGURA DE 20 CM, LASTRO DE BRITA DE 5 CM, LASTRO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESURA, CINTAS DE CONCRETO ARMADO COM AÇO CA 60 DE 8 MM, ESTRIBOS DE AÇO CA 60 DE 5 MM A CADA 20 CM, TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 15 CM DE MALHA 10X10 CM COM AÇO CA 12,5 MM, CHAPISCO EXTERNO, CHAPISCO E REBOCO INTERNO	UNIDADE	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	6.2.9	CAIXA DE PASSAGEM DE 160X100X10 CM (DIMENSOES INTERNAS), COM ALVENARIA DE TUOLOS MACIÇOS COM LARGURA DE 20 CM, LASTRO DE BRITA DE 5 CM, LASTRO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESURA, CINTAS DE CONCRETO ARMADO COM AÇO CA 60 DE 8 MM, ESTRIBOS DE AÇO CA 60 DE 5 MM A CADA 20 CM, TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 15 CM DE MALHA 10X10 CM COM AÇO CA 12,5 MM, CHAPISCO EXTERNO, CHAPISCO E REBOCO INTERNO	UNIDADE	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	6.2.10	CAIXA DE PASSAGEM DE 160X100X10 CM (DIMENSOES INTERNAS), COM ALVENARIA DE TUOLOS MACIÇOS COM LARGURA DE 20 CM, LASTRO DE BRITA DE 5 CM, LASTRO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESURA, CINTAS DE CONCRETO ARMADO COM AÇO CA 60 DE 8 MM, ESTRIBOS DE AÇO CA 60 DE 5 MM A CADA 20 CM, TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 15 CM DE MALHA 10X10 CM COM AÇO CA 12,5 MM, CHAPISCO EXTERNO, CHAPISCO E REBOCO INTERNO	UNIDADE	3,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Evento	Boca de Injeção	RS	86.292,48	-	6.596,22	6.596,92	6.596,22	9.214,38	6.596,22	6.596,22	14.983,60	9.214,38	12.463,00	6.596,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	7.1.5.	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconas	UNIDADE	2,00	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	8.1.5.	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconas	UNIDADE	2,00	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	9.1.5.	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconas	UNIDADE	2,00	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	10.1.5.	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconas	UNIDADE	2,00	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	11.1.5.	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconas	UNID.	2,00	-	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	12.1.4.	Boca de BSTC D = 2,0 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconas	UNID.	2,00	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	13.1.6.	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconas	UNID.	2,00	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	14.1.4.	Boca de BSTC D = 2,0 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconas	UNID.	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	15.1.5.	Boca de BSTC D = 2,0 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconas	UNID.	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	16.1.5.	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconas	UNID.	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Evento	Escavação na Pead	RS	1.564,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	262,14	331,92	583,37	417,38	-	-	-	-	-	
8	17.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADERA (Ø 8 M) LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF: 02/2021	M3	26,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,43	-	-	-	-	-	-	-	
8	18.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADERA (Ø 8 M) LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF: 02/2021	M3	34,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,73	-	-	-	-	-	-	
8	19.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADERA (Ø 8 M) LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF: 02/2021	M3	61,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,15	-	-	-	-	-	
8	20.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADERA (Ø 8 M) LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF: 02/2021	M3	43,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,75	-	-	-	-	
9	Evento	Lastro na Pead	RS	5.969,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	963,84	1.263,15	2.205,19	43,75	-	-	-	-	-	
9	17.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PIEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PRISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF: 01/2024	M3	5,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,29	-	-	-	-	-	
9	18.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PIEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PRISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF: 01/2024	M3	6,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,95	-	-	-	-	
9	19.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PIEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PRISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF: 01/2024	M3	12,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,23	-	-	-	

Serviço Todos  
 Modo de Edição [Eventos]

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 495.572,22

Evento	Item Desc.	Título dos Eventos (Descrição Serviço)	Unid.	Quant.	Total por Frente (R\$)
9	20.0.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF: 01/2024	M2	8,75	
10	Evento	<b>Tubulação PEAD</b>	RS	<b>8.063,39</b>	
10	17.0.4	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO DIÂMETRO DE 32 (MM, JUNTA SOLDADA NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDAS) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 12/2021	M	105,70	
10	18.0.4	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO DIÂMETRO DE 32 (MM, JUNTA SOLDADA NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDAS) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 12/2021	M	138,90	
10	19.0.4	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO DIÂMETRO DE 32 (MM, JUNTA SOLDADA NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDAS) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 12/2021	M	244,60	
10	20.0.4	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO DIÂMETRO DE 32 (MM, JUNTA SOLDADA NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDAS) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 12/2021	M	170,00	
11	Evento	<b>Relevo PEAD</b>	RS	<b>3.277,16</b>	
11	17.0.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,20 M3 POTÊNCIA 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA. AF: 09/2023	M3	21,14	
11	18.0.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,20 M3 POTÊNCIA 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA. AF: 09/2023	M3	27,78	
11	19.0.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,20 M3 POTÊNCIA 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA. AF: 09/2023	M3	48,92	
11	20.0.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,20 M3 POTÊNCIA 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA. AF: 09/2023	M3	35,00	

MEIA 06	MEIA 07	MEIA 08	MEIA 09	MEIA 10	MEIA 11	MEIA 12	MEIA 13	MEIA 14	MEIA 15	MEIA 16	MEIA 17	MEIA 18	MEIA 19	MEIA 20			
189.334,88	16.300,34	18.241,21	18.241,21	36.096,29	18.241,21	16.499,65	62.326,14	28.469,61	60.973,20	22.122,73	3.016,70	3.956,05	6.964,66	4.983,04	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.283,20	1.686,25	2.969,44	8,75	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105,70	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138,90	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	244,60	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170,00	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	521,62	685,33	1.206,66	865,45	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,14	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,78	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,92	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,00	-	-	-

Impressão - RS, 07 de agosto de 2024  
 Local e Data

Responsável Técnico: César Sarrafim Eico  
 CREA - CAU - MT3796