1 2 3 4 6 7 8 R$ 9,00 10 15

MUNICÍPIO DE ITAPOÁ – SC

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO DO ORÇAMENTO SINTÉTICO - VALOR BASE

Obra: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA COLOCAÇÃO, ESCAVAÇÃO, REATERRO, E RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO PARA MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DA REDE DE DRENAGEM PLUVIAL URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAPOÁ/SC, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, PARTES INTEGRANTES DO EDITAL.**

6/7/2026

Endereço: Itapoá - SC.

Bases Referenciais: SINAPI – SC – Mês 05/2026 NÃO DESONERADO – SICRO – SC 01/2026

BDI 01: 24,84%

ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADES	BDI APLICADO	PREÇO UNITÁRIO R$ SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R$ COM BDI	VALOR TOTAL R$ COM BDI
1.0	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA COLOCAÇÃO, ESCAVAÇÃO, REATERRO, E RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO PARA MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DA REDE DE DRENAGEM PLUVIAL URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAPOÁ/SC, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, PARTES INTEGRANTES DO EDITAL.**								R$ 3.203.025,00
1.1	**ENCARREGADO**								R$ 103.200,03
1.1.1	93572	SINAPI-C	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	BDI 01	6.888,82	R$ 8.600,00	R$ 103.200,03
1.2	**ESCAVAÇÃO DE VALA**								R$ 176.146,49
1.2.1	102279	SINAPI-C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	9.246,00	BDI 01	7,38	R$ 9,21	R$ 85.185,17
1.2.2	102281	SINAPI-C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	11.220,00	BDI 01	6,14	R$ 7,67	R$ 86.003,27
1.2.3	90095	SINAPI-C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	672,00	BDI 01	5,91	R$ 7,38	R$ 4.958,05
1.3	**PREPARO DE FUNDO DE VALA**								R$ 552.094,80
1.3.1	101623	SINAPI-C	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3	1.051,40	BDI 01	324,64	R$ 405,28	R$ 426.112,00
1.3.2	101624	SINAPI-C	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3	390,60	BDI 01	258,36	R$ 322,54	R$ 125.982,81
1.4	**COLOCAÇÃO DE TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM PLUVIAL**								R$ 1.409.521,96
1.4.1	92809	SINAPI-C	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	3.450,00	BDI 01	37,72	R$ 47,09	R$ 162.459,29
1.4.2	92811	SINAPI-C	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	6.095,00	BDI 01	60,12	R$ 75,05	R$ 457.452,96
1.4.3	92813	SINAPI-C	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	1.670,00	BDI 01	83,76	R$ 104,57	R$ 174.625,19
1.4.4	92815	SINAPI-C	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	2.000,00	BDI 01	108,61	R$ 135,59	R$ 271.177,45
1.4.5	92819	SINAPI-C	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	70,00	BDI 01	176,21	R$ 219,98	R$ 15.398,64
1.4.6	Comp.104491	PMI-C	ASSENTAMENTO DE ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A) – NÃO INCLUI FORNECIMENTO	M	170,00	BDI 01	147,43	R$ 184,05	R$ 31.288,99
1.4.7	Comp. 104492	PMI-I	ASSENTAMENTO DE ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), NÃO INCLUI FORNECIMENTO	M	60,00	BDI 01	175,04	R$ 218,51	R$ 13.110,86
1.4.8	104515	SINAPI-C	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	8.432,10	BDI 01	26,98	R$ 33,68	R$ 284.008,58
1.5	**REATERRO**								R$ 318.868,04

1.5.1	93378	SINAPI-C	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	M3	1.256,84	BDI 01	27,76	R$	34,66	R$	43.556,52
1.5.2	93379	SINAPI-C	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	4.981,44	BDI 01	21,45	R$	26,78	R$	133.393,90
1.5.3	104730	SINAPI-C	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	7.729,86	BDI 01	14,12	R$	17,63	R$	136.257,40
1.5.4	104732	SINAPI-C	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	415,20	BDI 01	10,92	R$	13,63	R$	5.660,23
1.6	RETIRADA DE REDE EXISTENTE									R$	27.891,80
1.6.1	Comp. 01	PMI-C	RETIRADA DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETROS DE 400MM, 600MM, 800M E 1000MM. JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS	M	1.100,00	BDI 01	20,31	R$	25,36	R$	27.891,80
1.7	CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE									R$	574.608,18
1.7.1	101014	SINAPI-C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	T	680,30	BDI 01	53,25	R$	66,48	R$	45.224,17
1.7.2	101463	SINAPI-C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	T	2.078,40	BDI 01	58,34	R$	72,83	R$	151.373,31
1.7.3	101465	SINAPI-C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	T	1.097,13	BDI 01	34,01	R$	42,46	R$	46.582,00
1.7.4	101467	SINAPI-C	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	T	2.097,26	BDI 01	22,95	R$	28,65	R$	60.088,13
1.7.5	5909130	SICRO	CARGA E MANOBRA DE ADUELAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE 20 T - CARGA COM CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 11,9 T	T	734,20	BDI 01	27,89	R$	34,82	R$	25.563,28
1.7.6	100951	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	53.498,32	BDI 01	3,68	R$	4,59	R$	245.777,27
1.8	REMOÇÃO DE PAVIMENTO									R$	40.693,69
1.8.1	97636	SINAPI-C	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	646,80	BDI 01	25,57	R$	31,92	R$	20.646,88
1.8.1	97635	SINAPI-C	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	700,00	BDI 01	22,94	R$	28,64	R$	20.046,81
									TOTAL GERAL DA OBRA		R$ 3.203.025,00

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARINA DAL BOSCO
Data: 06/07/2026 10:13:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Marina Dal Bosco
Engenheira Civil – SEINFRA-PMI
CREA/SC 208.843-2