

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL
COORDENADORIA DE ENGENHARIA

OBJETO: Obras de Infraestrutura Urbana no Município de Itararé

Fonte/data-base : SINAPI-SP/04-2025 e CDHU-SP 04/2025

LOCAL: Rua Pedro Furlani Jr., entre a Rua Santa Cruz e a Rua Gasparino F. Holtz; Rua João Pedro Xavier Lopes, entre a Rua Santa Cruz e a Rua Gasparino F. Holtz e a Rua Gasparino F. Holtz, entre a Rua João Pedro Xavier Lopes e a Rua Pedro Furlani Jr., no Jardim São Paulo; Rua Tiradentes; Rua Antônio José Luciano de Mello e Rodovia Vicinal Jurandir Carlos Magno, Santa Cruz dos Lopes.

AREA(m²): 1.558,52
CIDADE: Itararé-SP

CUSTO/M2
R\$292,54

Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	%
I			PAVIMENTAÇÃO JARDIM SÃO PAULO						
1.0			PLACA DE OBRAS						
1.1	103689	SINAPI-SP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	R\$470,89	R\$580,98	R\$3.485,88	0,76%
			SUBTOTAL					R\$3.485,88	0,76%
2.0			SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA						
2.1	PMI-047	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_03/2024	m	40,00	R\$ 6,69	R\$8,25	R\$ 330,00	0,07%
2.2	PMI-022	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA COM PLACA (A-24) EM CHAPA DE AÇO E ADESIVO REFLETIVO, EM SUPORTE DE MADEIRA	Unidade	5,00	R\$ 132,65	R\$163,66	R\$ 818,30	0,18%
2.3	PMI-023	PRÓPRIA	TAPUME COM TELA PLÁSTICA, PARA ISOLAMENTO DE ÁREAS	m	88,00	R\$ 14,24	R\$17,57	R\$ 1.546,16	0,34%
			SUBTOTAL					R\$2.694,46	0,59%
3.0			TERRAPLENAGEM						
3.1	100576	SINAPI-SP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1.767,98	R\$2,19	R\$2,70	R\$4.773,55	1,05%
3.2	98525	SINAPI-SP	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	976,35	R\$0,71	R\$0,88	R\$859,19	0,19%
3.3	105559	SINAPI-SP	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVELY ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	476,35	R\$11,06	R\$13,65	R\$6.502,18	1,43%
3.4	105558	SINAPI-SP	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVELY ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	233,78	R\$14,52	R\$17,91	R\$4.187,00	0,92%
3.5	101146	SINAPI-SP	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M³) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³. DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	923,17	R\$14,38	R\$17,74	R\$16.377,04	3,59%
3.6	95876	SINAPI-SP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	m³xKm	1.893,62	R\$2,28	R\$2,81	R\$5.321,07	1,17%
3.7	93592	SINAPI-SP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	m³xKm	818,23	R\$2,52	R\$3,11	R\$2.544,70	0,56%
			SUBTOTAL					R\$40.564,73	8,90%
4.0			DRENAGEM PLUVIAL						
4.1	102278	SINAPI-SP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	336,15	R\$9,77	R\$12,05	R\$4.050,61	0,89%
4.2	93369	SINAPI-SP	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA ÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	253,28	R\$18,32	R\$22,60	5.724,13	1,26%
4.3	101623	SINAPI-SP	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	10,30	R\$242,48	R\$299,17	3.081,45	0,68%
4.4	92219	SINAPI-SP	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	169,00	R\$185,36	R\$228,70	38.650,30	8,48%
4.5	92221	SINAPI-SP	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	45,00	R\$343,17	R\$423,40	R\$19.053,00	4,18%
4.6	97956	SINAPI-SP	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	Unid	9,00	R\$1.551,13	R\$1.913,78	17.224,02	3,78%
4.7	97957	SINAPI-SP	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	Unid	2,00	R\$2.779,04	R\$3.428,78	6.857,56	1,50%

4.8	PMI-028	PRÓPRIA	CAIXA DE LIGAÇÃO RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,80 X 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,00M, INCLUSIVE TAMPA	Unid	5,00	R\$2.230,41	R\$2.751,88	13.759,40	3,02%
4.9	99252	SINAPI-SP	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Unid	1,00	R\$2.684,46	R\$3.312,09	R\$3.312,09	0,73%
4.10	99318	SINAPI-SP	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MAÇIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	M	1,00	R\$332,23	R\$409,91	R\$409,91	0,09%
4.11	11301	SINAPI-SP INSUMO	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Unid	1,00	R\$473,33	R\$583,99	R\$583,99	0,13%
4.12	102750	SINAPI-SP	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	m³	1,00	R\$2.681,14	R\$3.307,99	R\$3.307,99	0,73%
4.13	103928	SINAPI-SP	BACIA DE DISSIPACÃO, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA (DES 01, 02, 03, 04), LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	m³	1,11	R\$510,54	R\$629,90	R\$699,19	0,15%
4.14	PMI-033	PRÓPRIA	NIVELAMENTO DE TAMPA DE POÇO DE VISTA, H=0,40M	Unidade	3,00	R\$465,64	R\$574,51	R\$1.723,53	0,38%
			SUBTOTAL					R\$118.437,17	25,98%
5.0			GUIAS COM SARJETAS						
5.1	94267	SINAPI-SP	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	m	465,48	R\$ 56,80	R\$70,08	R\$ 32.620,84	7,15%
5.2	94277	SINAPI-SP	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	14,00	R\$ 37,11	R\$45,79	R\$ 641,06	0,14%
			SUBTOTAL					R\$33.261,90	7,30%
6.0			PAVIMENTAÇÃO						
6.1	105727	SINAPI-SP	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	155,85	R\$144,12	R\$177,82	R\$27.713,25	6,08%
6.2	95876	SINAPI-SP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 - BRITA PARA BASE	m³xKm	3.018,81	R\$2,28	R\$2,81	R\$8.482,86	1,86%
6.3	93592	SINAPI-SP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 - BRITA PARA BASE	m³xKm	1.418,24	R\$2,52	R\$3,11	R\$4.410,73	0,97%
6.4	95875	SINAPI-SP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 - MASSA ASFÁLTICA	m³xKm	1.823,64	R\$2,64	R\$3,26	R\$5.945,07	1,30%
6.5	93593	SINAPI-SP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 - MASSA ASFÁLTICA	m³xKm	1.586,57	R\$0,92	R\$1,14	R\$1.808,69	0,40%
6.6	95995	SINAPI-SP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	46,76	R\$1.490,31	R\$1.838,74	R\$85.979,48	18,86%
6.7	DER-SP	23.05.01	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	1.558,52	R\$5,26	R\$6,49	R\$10.114,79	2,22%
6.8	DER-SP	23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	1.558,52	R\$2,58	R\$3,18	R\$4.956,09	1,09%
			SUBTOTAL					R\$149.410,96	32,77%
7.0			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						
7.1	PMI-035	PRÓPRIA	PLACA R-1 "PARE", INSTALADA EM SUPORTE EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	2,00	R\$ 521,97	R\$644,01	R\$ 1.288,02	0,28%
7.2	PMI-037	PRÓPRIA	PLACA "IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO", INSTALADA EM SUPORTE EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	2,00	R\$ 554,97	R\$684,72	R\$ 1.369,44	0,30%
7.3	70.02.010	CDHU-SP	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	m²	34,40	R\$26,04	R\$32,13	R\$ 1.105,27	0,24%
			SUBTOTAL					R\$3.762,73	0,83%
			SUBTOTAL ITEM I					R\$351.617,83	77,12%

II									
1.0			REFORÇO CABEÇEIRA DA PONTE - SANTA CRUZ DOS LOPES						
1.0			REFORÇO CABEÇEIRA DA PONTE						
1.1	97636	SINAPI-SP	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	8,16	R\$25,12	R\$30,99	252,88	0,06%
1.2	01.23.070	CDHU-SP	DEMARCAÇÃO DE ÁREA COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	M	16,00	R\$6,10	R\$7,53	120,48	0,03%
1.3	90106	SINAPI-SP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	116,20	R\$8,90	R\$10,98	1.275,88	0,28%
1.4	95876	SINAPI-SP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 - BOTA FORA	m³xKm	151,06	R\$2,22	R\$2,74	R\$413,90	0,09%
1.5	105747	SINAPI-SP	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 60 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	70,20	R\$95,23	R\$117,49	R\$8.247,80	1,81%
1.6	100570	SINAPI-SP	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	17,60	R\$153,09	R\$188,88	R\$3.324,29	0,73%
1.7	105727	SINAPI-SP	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	27,20	R\$144,12	R\$177,82	R\$4.836,70	1,06%
1.8	100975	SINAPI-SP	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/128HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³) AF_07/2020 - AGREGADOS	m³	138,06	R\$8,86	R\$10,93	R\$1.509,00	0,33%
1.9	95876	SINAPI-SP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 - AGREGADOS	m³xKm	4.569,79	R\$2,22	R\$2,74	R\$12.521,21	2,75%
1.10	95875	SINAPI-SP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 - MASSA ASFÁLTICA	m³xKm	244,80	R\$2,64	R\$3,26	R\$798,05	0,18%
1.11	93593	SINAPI-SP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 - MASSA ASFÁLTICA	m³xKm	395,76	R\$0,92	R\$1,14	R\$451,17	0,10%
1.12	95995	SINAPI-SP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	8,16	R\$1.490,31	R\$1.838,74	R\$15.004,12	3,29%
1.13	DER-SP	23.05.01	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	136,00	R\$5,26	R\$6,49	R\$882,64	0,19%
1.14	DER-SP	23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	136,00	R\$2,58	R\$3,18	R\$432,48	0,09%
			SUBTOTAL ITEM II					R\$50.070,60	10,98%
III									
1.0			ADEQUAÇÕES DE DRENAGEM E REMOÇÃO DE LOMBADA						
1.0			ADEQUAÇÕES DE DRENAGEM E REMOÇÃO DE LOMBADA						
1.1	01.23.070	CDHU-SP	DEMARCAÇÃO DE ÁREA COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	M	108,99	R\$6,10	R\$7,53	820,69	0,18%
1.2	97636	SINAPI-SP	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	9,72	R\$25,12	R\$30,99	301,22	0,07%
1.3	104789	SINAPI-SP	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,45	R\$272,48	R\$336,19	823,67	0,18%
1.4	90106	SINAPI-SP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	40,32	R\$8,90	R\$10,98	442,71	0,10%
1.5	93369	SINAPI-SP	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	18,12	R\$18,32	R\$22,60	409,51	0,09%
1.6	101623	SINAPI-SP	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	1,62	R\$242,48	R\$299,17	484,66	0,11%
1.7	95567	SINAPI-SP	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m³	32,00	R\$98,61	R\$121,67	3.893,44	0,85%
1.8	92221	SINAPI-SP	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	20,00	R\$343,17	R\$423,40	R\$8.468,00	1,86%
1.9	PMI-021	PRÓPRIA	BOCA DE LEÃO, COM GRADE DE AÇO CA-50 25MM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS =0,60 X 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,00M	Unid	7,00	R\$1.911,25	R\$2.358,10	16.506,70	3,62%
1.10	97956	SINAPI-SP	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	Unid	2,00	R\$1.551,13	R\$1.913,78	3.827,56	0,84%
1.11	PMI-028	PRÓPRIA	CAIXA DE LIGAÇÃO RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS =0,80 X 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,00M, INCLUSIVE TAMPA	Unid	2,00	R\$2.230,41	R\$2.751,88	5.503,76	1,21%

1.12	94287	SINAPI-SP	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	Unid	69,55	R\$32,99	R\$40,70	2.830,69	0,62%
1.13	94992	SINAPI-SP	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	8,40	R\$74,28	R\$91,65	769,86	0,17%
1.14	105727	SINAPI-SP	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	7,02	R\$144,12	R\$177,82	R\$1.248,30	0,27%
1.15	95876	SINAPI-SP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 - BRITA PARA BASE	m³xKm	215,07	R\$2,28	R\$2,81	R\$604,35	0,13%
1.16	93592	SINAPI-SP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - BRITA PARA BASE	m³xKm	63,88	R\$2,52	R\$3,11	R\$198,67	0,04%
1.17	95875	SINAPI-SP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 - MASSA ASFÁLTICA	m³xKm	132,99	R\$2,64	R\$3,26	R\$433,55	0,10%
1.18	93593	SINAPI-SP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - MASSA ASFÁLTICA	m³xKm	115,70	R\$0,92	R\$1,14	R\$131,90	0,03%
1.19	95995	SINAPI-SP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	3,41	R\$1.490,31	R\$1.838,74	R\$6.270,10	1,38%
1.20	DER-SP	23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	85,20	R\$2,58	R\$3,18	R\$270,94	0,06%
			SUBTOTAL ITEM III					R\$54.240,28	11,90%
			TOTAL GERAL					R\$455.928,71	100,00%

DMT Usina de CBUQ mais próxima utilizado Itapeva-SP, adotado 56,10 Km.

DMT Bota-fora de entulho, adotado 8,90 Km.

DMT Jazida de brita mais próxima utilizado Sengés-PR, adotado 21,90 Km, sendo 7,00 Km em revestimento primário e 14,90 Km em via pavimentada.

DMT Jazida de solo, adotado 11,60 Km, sendo 3,50 Km em revestimento primário e 8,10 Km em via pavimentada.

Composição de Custos com base na tabela SINAPI Abril 2025 sem desoneração e Boletim CDHU 197 (Abril/2025)

Foi utilizado arredondamento de duas casas decimais nas colunas de quantidade, preço unitário e preço total.

Declaro que o orçamento foi elaborado SEM desoneração da folha de pagamento, e que está é a alternativa mais adequada à Administração

ITENS COMPONENTES DO BDI	INCIDÊNCIA ADOTADA [1]
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
LUCRO	6,64%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
SEGUROS E GARANTIAS	0,32%
RISCOS	0,50%
TRIBUTOS	8,65%
PTS	3,00%
COFINS	0,65%
ISS	5,00%
[2] Desoneração (0,0%)	0,00%
[2] BDI ADOTADO	23,38%

Itararé – SP, 25 de agosto de 2025

André Henrique da Silva
Engenheiro Civil
CREA SP nº 5070388607