

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FORNECIMENTOS E EXECUÇÃO DE CALÇADAS, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, PAISAGISMO E GUARDA-CORPO, A SEREM FORNECIDOS E EXECUTADOS NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ.		
BDI OBRA:	22,62%		
BDI DIFERENCIADO	16,44%		
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA:	SINAPI 09/2025 (NÃO DESONERADO), ORSE 09/2025¹, ANP09/2025, COTAÇÕES DE MERCADO¹ 10/2025 (¹CORRIGIDO PARA 10/2025 - IPCA/IBGE)		DATA: 17/12/2025
DATABASE QUANTITATIVO:	Estimativo (Levantamentos, Projeto básico estrutural e Cálculos)		

TOTAIS DISCRIMINADOS				
TOTAL GERAL:			R\$ 6.533.747,25	100,00%
LOTE				
1	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CALÇADAS, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO		R\$ 5.412.037,45	82,83%
2	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PAISAGISMO		R\$ 761.125,60	11,65%
3	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPO		R\$ 105.438,20	1,61%
4	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PISO EMBORRACHADO		R\$ 255.146,00	3,91%

ITENS					QTD. TRANSPORTE PÚBLICO	QTD. SERVIÇOS ENG.	QTD.	TOTAL	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	%	
FONTE		CODIGO	SERVIÇOS	UNID.									
LOTE 1	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CALÇADAS, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO										SUBTOTAL	R\$ 5.412.037,45	82,83%
ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
1.1	ORSE	10390/O	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM LIMPEZAS DIÁRIAS	MÊS	12,00	12,00	24,00	669,02	R\$ 779,01	R\$ 18.696,24	0,29%		
1.2	SEDUH	CP-SERV-0001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UND.	20,00	20,00	40,00	R\$ 647,88	R\$ 794,43	R\$ 31.777,20	0,49%		
1.3	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	384,00	384,00	768,00	R\$ 32,64	R\$ 40,02	R\$ 30.735,36	0,47%		
1.4	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	384,00	384,00	768,00	R\$ 15,94	R\$ 19,55	R\$ 15.014,40	0,23%		
1.5	SINAPI-I	7247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	384,00	384,00	768,00	2,25	R\$ 2,62	R\$ 2.012,16	0,03%		
1.6	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	192,00	384,00	R\$ 24,73	R\$ 30,32	R\$ 11.642,88	0,18%		
1.7	COTAÇÃO	CT-TEC-0001	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DO CONCRETO, ATRAVÉS DO ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA. INCLUSO COLETA DAS AMOTRAS, MOLDE DO CORPO DE PROVA, ENSAIO DE COMPRESSÃO, LAUDO E ART.	UND.	50,00	50,00	100,00	95,00	R\$ 110,62	R\$ 11.062,00	0,17%		
DEMOLIÇÕES													
1.8	SEDUH	CP-DEMO-0001	DEMOLIÇÃO E ISOLAMENTO DE BOCA DE LOBO EXISTENTE	UND.	40,00	40,00	80,00	R\$ 284,42	R\$ 348,76	R\$ 27.900,80	0,43%		
1.9	SEDUH	CP-DEMO-0003	RETIRADA DE MEIO-FIO EXISTENTE, COM RETRO ESCAVADEIRA	M	4.407,00	2.000,00	6.407,00	R\$ 9,25	R\$ 11,34	R\$ 72.655,38	1,11%		
1.10	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	2.000,00	2.000,00	4.000,00	R\$ 5,27	R\$ 6,46	R\$ 25.840,00	0,40%		
1.11	SINAPI	98525	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	2.000,00	2.000,00	4.000,00	R\$ 0,68	R\$ 0,83	R\$ 3.320,00	0,05%		
1.12	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	400,00	200,00	600,00	R\$ 22,21	R\$ 27,23	R\$ 16.338,00	0,25%		
1.13	SINAPI	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	48,00	48,00	96,00	R\$ 39,13	R\$ 47,98	R\$ 4.606,08	0,07%		
1.14	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	500,00	500,00	1.000,00	R\$ 25,82	R\$ 31,66	R\$ 31.660,00	0,48%		
1.15	SINAPI	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	200,00	200,00	400,00	R\$ 13,81	R\$ 16,93	R\$ 6.772,00	0,10%		
1.16	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	50,00	50,00	100,00	R\$ 92,18	R\$ 113,03	R\$ 11.303,00	0,17%		

1.17	SEDUH	CP-DEMO-0002	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONTRAPISO OU CALÇADA NÃO ARMADA, SEM REAPROVEITAMENTO (VOLUME SEM EMPOLAMENTO - CALÇADA EXISTENTE)	M3	1.000,00	600,00	1.600,00	47,27	R\$ 57,96	R\$ 92.736,00	1,42%
DRENAGEM											
1.18	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	50,00	50,00	100,00	R\$ 2.113,46	R\$ 2.591,52	R\$ 259.152,00	3,97%
1.19	SINAPI	95566	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	200,00	200,00	400,00	R\$ 172,17	R\$ 211,11	R\$ 84.444,00	1,29%
1.20	SINAPI	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	200,00	200,00	400,00	R\$ 75,08	R\$ 92,06	R\$ 36.824,00	0,56%
1.21	SINAPI	92219	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	200,00	200,00	400,00	R\$ 201,98	R\$ 247,67	R\$ 99.068,00	1,52%
1.22	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	200,00	200,00	400,00	R\$ 94,89	R\$ 116,35	R\$ 46.540,00	0,71%
1.23	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	100,00	100,00	200,00	R\$ 61,44	R\$ 75,34	R\$ 15.068,00	0,23%
CALÇADAS											
1.24	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.000,00	1.000,00	2.000,00	R\$ 47,92	R\$ 58,76	R\$ 117.520,00	1,80%
1.25	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	200,00	200,00	400,00	R\$ 51,32	R\$ 62,93	R\$ 25.172,00	0,39%
1.26	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.000,00	1.000,00	2.000,00	R\$ 40,76	R\$ 49,98	R\$ 99.960,00	1,53%
1.27	SINAPI		GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	200,00	200,00	400,00	R\$ 46,10	R\$ 56,53	R\$ 22.612,00	0,35%
1.28	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	693,70	710,00	1.403,70	R\$ 205,73	R\$ 252,27	R\$ 354.111,40	5,42%
1.29	SEDUH	CP-PISO-0004	PISO PODOTÁTIL GUIA E/OU ALERTA - ASSENTAMENTO DIRETO NO CONTRAPISO	M2	800,00	800,00	1.600,00	137,49	R\$ 168,59	R\$ 269.744,00	4,13%
1.30	SEDUH	CP-PISO-0005	PISO TÁTIL GUIA E/OU ALERTA - ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACII	M2	637,00	800,00	1.437,00	138,27	R\$ 169,55	R\$ 243.643,35	3,73%
1.31	SEDUH	CP-PISO-0001	PISO OU CALÇADA EM CONCRETO CONVENCIONAL E=8CM TEXTURA ROLADO OU VASSOURADO, FCK 25 MPA, ARMADO COM TELA - TRÁFEGO LEVE E PEDESTRES	M2	2.000,00	2.000,00	4.000,00	87,69	R\$ 107,53	R\$ 430.120,00	6,58%
1.32	SEDUH	CP-PISO-0002	PISO OU CALÇADA EM CONCRETO ESTAMPADO E=10CM, FCK 25 MPA, ARMADO COM TELA - TRÁFEGO LEVE E PEDESTRES	M2	3.500,00	3.500,00	7.000,00	125,67	R\$ 154,10	R\$ 1.078.700,00	16,51%
1.33	SEDUH	CP-PISO-0003	JUNTA DE TRANSFERÊNCIA E DILATAÇÃO, AÇO CA-25, 16,0 MM - COMPRIMENTO 70 CM - ESPASSAMENTO 25 CM	M	130,00	130,00	260,00	77,46	R\$ 94,98	R\$ 24.694,80	0,38%
1.34	SEDUH	CP-PISO-0009	RECOMPOSIÇÃO DE PISO EM GRANITO 10X10X4 CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). COM REAPROVEITAMENTO DE GRANITO EXISTENTE. INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	M2	20,00	20,00	40,00	148,75	R\$ 182,40	R\$ 7.296,00	0,11%
PAVIMENTAÇÃO											
1.35	SINAPI	101857	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	200,00	200,00	400,00	R\$ 45,84	R\$ 56,21	R\$ 22.484,00	0,34%
1.36	SEDUH	CP-PISO-0006	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL	M2	200,00	200,00	400,00	23,67	R\$ 29,02	R\$ 11.608,00	0,18%
1.37	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.000,00	1.000,00	2.000,00	R\$ 83,92	R\$ 102,90	R\$ 205.800,00	3,15%
1.38	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	140,00	140,00	280,00	R\$ 262,62	R\$ 322,02	R\$ 90.165,60	1,38%
1.39	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	150,00	150,00	300,00	R\$ 1.794,42	R\$ 2.200,32	R\$ 660.096,00	10,10%

1.40	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.500,00	4.500,00	9.000,00	R\$ 2,30	R\$ 2,82	R\$ 25.380,00	0,39%
1.41	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	250,00	250,00	500,00	R\$ 6,43	R\$ 7,88	R\$ 3.940,00	0,06%
1.42	ANP	SUL	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	T	1,50	1,50	3,00	R\$ 4.589,13	R\$ 5.627,19	R\$ 16.881,57	0,26%
1.43	SICRO	4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	m²	1.000,00	100,00	1.100,00	R\$ 0,38	R\$ 0,47	R\$ 517,00	0,01%
1.44	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA (30KM)	TKM	7.500,00	7.500,00	15.000,00	R\$ 1,78	R\$ 2,18	R\$ 32.700,00	0,50%
ELÉTRICA											
1.45	SINAPI-I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	300,00	300,00	600,00	R\$ 4,48	R\$ 5,49	R\$ 3.294,00	0,05%
1.46	SINAPI-I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	300,00	300,00	600,00	R\$ 4,95	R\$ 6,07	R\$ 3.642,00	0,06%
1.47	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	30,00	30,00	60,00	R\$ 67,14	R\$ 82,33	R\$ 4.939,80	0,08%
1.48	SINAPI-I	1806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	5,00	5,00	10,00	R\$ 130,02	R\$ 159,43	R\$ 1.594,30	0,02%
1.49	SINAPI-I	7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	30,00	30,00	60,00	R\$ 21,42	R\$ 26,27	R\$ 1.576,20	0,02%
1.50	SINAPI-I	1804	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	5,00	5,00	10,00	R\$ 22,92	R\$ 28,10	R\$ 281,00	0,00%
1.51	SINAPI-I	3909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	5,00	5,00	10,00	R\$ 8,59	R\$ 10,53	R\$ 105,30	0,00%
1.52	SINAPI-I	39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	80,00	80,00	160,00	R\$ 101,99	R\$ 125,06	R\$ 20.009,60	0,31%
1.53	SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	80,00	80,00	160,00	R\$ 2,98	R\$ 3,65	R\$ 584,00	0,01%
1.54	SINAPI-I	11975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	80,00	80,00	160,00	R\$ 29,32	R\$ 35,95	R\$ 5.752,00	0,09%
1.55	COTAÇÃO	CT-ELET-0002	FITA DE ADVERTÊNCIA SUBTERRÂNEA REDE ELÉTRICA ABAIXO. DIMENSÃO MÍNIMA 7,5CM X 300 METROS, EM POLIEILENO, COR LARANJA COM IMPRESSÃO EM PRETO.	UND.	2,00	2,00	4,00	290,23	R\$ 355,88	R\$ 1.423,52	0,02%
1.56	SEDUH	CP-ELET-0001	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRANEA 30X30X30CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO ARTICULADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	60,00	60,00	120,00	37,48	R\$ 45,96	R\$ 5.515,20	0,08%
1.57	SEDUH	CP-ELET-0005	ENVELOPAMENTO DE DUTOS CAMADA ESPESSURA 10 CM - COM CONCRETO FCK 15MPA	UND.	3,00	3,00	6,00	600,03	R\$ 735,76	R\$ 4.414,56	0,07%
1.58	SEDUH	CP-ELET-0002	BASE DE CONCRETO PARA POSTE FLANGELADO DE 14M	UND.	30,00	30,00	60,00	185,07	R\$ 226,93	R\$ 13.615,80	0,21%
1.59	SEDUH	CP-ELET-0003	BASE DE CONCRETO PARA POSTE FLANGELADO DE 4M	UND.	30,00	30,00	60,00	130,92	R\$ 160,53	R\$ 9.631,80	0,15%
1.60	COTAÇÃO	CT-ELET-0003	LUMINÁRIA PUBLICA ORNAMENTAL TECNOLOGIA LED, CONSTRUÍDA EM ALUMÍNIO INJETADO SOB PRESSÃO, CONJUNTO ÓPTICO PROTEGIDO POR VIDRO TEMPERADO DE ALTA RESISTÊNCIA COM 5MM DE ESPESSURA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 80W(±5%), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO: 13.500LM; CURVA FOTOMÉTRICA TOTALMENTE LIMITADA, TEMPERATURA DE COR: 4.000, POSTES COM DIÂMETRO DE ATÉ 65M, E COM CONECTOR PLUG&SOCKET FIXAÇÃO RAPIDA	UND.	15,00	15,00	30,00	2.132,54	R\$ 2.614,92	R\$ 78.447,60	1,20%
1.61	COTAÇÃO	CT-ELET-0004	1.61.POSTE EM P.R.F.V.- POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO: 6,00M TOTAL - 5,00M ALTURA ÚTIL, DIÂMETRO DE TOPO 80MM, COM PONTEIRA REDUTORA EM FIBRA DE VIDRO DE DIÂMETRO EXTERNO 60MM, COMPRIMENTO 100MM, ESPESSURA MÍNIMA 4,0MM. DIÂMETRO DE BASE 150MM. ACABAMENTO LISO, PINTURA EM GELCOAT. COR CINZA GRAFITE RAL7024, COM PROTEÇÃO ANTI-UV, INSTALAÇÃO DO TIPO ENGASTADA. INCLUI JANELA DE INSPEÇÃO A 3,0M DO ENGASTE	UND.	15,00	15,00	30,00	1.212,19	R\$ 1.486,39	R\$ 44.591,70	0,68%
1.62	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	192,00	384,00	R\$ 46,02	R\$ 56,43	R\$ 21.669,12	0,33%
1.63	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	192,00	384,00	R\$ 27,19	R\$ 33,34	R\$ 12.802,56	0,20%
MOVIMENTO DE TERRA											
1.65	SINAPI	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	2.000,00	1.600,00	3.600,00	R\$ 9,73	R\$ 11,93	R\$ 42.948,00	0,66%
1.66	SINAPI	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	56.547,69	22.000,00	78.547,69	R\$ 0,93	R\$ 1,14	R\$ 89.544,37	1,37%

1.67	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	60,00	600,00	660,00	R\$ 13,26	R\$ 16,26	R\$ 10.731,60	0,16%
1.68	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 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	480,00	480,00	960,00	R\$ 10,52	R\$ 12,90	R\$ 12.384,00	0,19%
1.69	SINAPI	94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	480,00	480,00	960,00	R\$ 129,67	R\$ 159,00	R\$ 152.640,00	2,34%
1.70	SINAPI-I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	60,00	600,00	660,00	R\$ 38,76	R\$ 47,53	R\$ 31.369,80	0,48%
1.71	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	50,00	50,00	100,00	R\$ 83,38	R\$ 102,24	R\$ 10.224,00	0,16%
1.72	SEDUH	CP-DEMO-0004	ESCAVAÇÃO VERTICAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CARGA, MANOBRA E DESCARGA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP).	M3	100,00	140,00	240,00	5,77	R\$ 7,08	R\$ 1.699,20	0,03%
SINALIZAÇÃO DE OBRA											
1.73	SICRO	5213837	Cilindro flexível delimitador de tráfego com duas faixas refletivas e chumbador - D =	un	20,00	40,00	60,00	183,17	R\$ 213,28	R\$ 12.796,80	0,20%
1.74	SICRO	5219544	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	un	20,00	40,00	60,00	226,03	R\$ 263,19	R\$ 15.791,40	0,24%
1.75	SEDUH	CP-SINAL-0001	CERQUITE FIXADOS EM MOLDURA DE MADEIRA (CAIBROS E SARRAFOS) E EM BLOCOS DE CONTRETO DE 30X30X15CM.	M	200,00	400,00	600,00	72,71	R\$ 89,16	R\$ 53.496,00	0,82%
1.76	SICRO-SM	M0054	FITA ZEBRADA DE COR LARANJA E BRANCA - L = 7 A 8 CM	M	200,00	400,00	600,00	0,07	R\$ 0,09	R\$ 54,00	0,00%
1.77	SICRO-SM	M0048	BALIZADOR CÔNICO REFLETIVO EM POLIETILENO SEMIFLEXÍVEL - H = 114 CM E BASE OCTOGONAL DE D = 40 CM	UN	20,00	40,00	60,00	160,48	R\$ 186,86	R\$ 11.211,60	0,17%
1.78	SICRO-SM	M0045	BARREIRA PLÁSTICA MONOBLOCO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - C = 100 CM, L = 50 CM E H = 55 CM	UN	10,00	20,00	30,00	448,78	R\$ 522,56	R\$ 15.676,80	0,24%
1.79	SICRO-SM	M0771	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA	UN	10,00	20,00	30,00	350,22	R\$ 407,80	R\$ 12.234,00	0,19%
1.80	SICRO-SM	M0047	CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75 CM E BASE QUADRADA DE 40 X 40 CM	UN	20,00	40,00	60,00	100,66	R\$ 117,21	R\$ 7.032,60	0,11%
LOTE 2 FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PAISAGISMO											
2.1	SINAPI	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_07/2024	M2	1.000,00	1.000,00	2.000,00	R\$ 20,75	R\$ 25,44	R\$ 50.880,00	0,78%
2.2	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.000,00	1.000,00	2.000,00	R\$ 16,13	R\$ 19,78	R\$ 39.560,00	0,61%
2.3	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,00	200,00	200,00	R\$ 180,00	R\$ 220,72	R\$ 44.144,00	0,68%
2.4	SINAPI	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	100,00	100,00	200,00	R\$ 74,24	R\$ 91,03	R\$ 18.206,00	0,28%
2.5	SEDUH	CP-PAISAG-0001	PLANTIO DE MORÉIA BRANCA H=70CM, 5 UND/M2.	M2	100,00	100,00	200,00	408,38	R\$ 500,76	R\$ 100.152,00	1,53%
2.6	SEDUH	CP-PAISAG-0002	PLANTIO DE GARDÊNIA H=70CM, 4 UND/M2.	M2	100,00	100,00	200,00	335,11	R\$ 410,91	R\$ 82.182,00	1,26%
2.7	SEDUH	CP-PAISAG-0003	PLANTIO DE CLÚSIA H=70CM, 5 UND/M2.	M2	100,00	100,00	200,00	408,38	R\$ 500,76	R\$ 100.152,00	1,53%
2.8	SEDUH	CP-PAISAG-0004	SIBIPIRUNA CAESALPINA PLUVIOSA, H=5,00M, DAP=7CM, AQUISIÇÃO, MATERIAIS E INSUMOS PARA BERÇO, PLANTIO DE ÁRVORE TRANSPLANTADA E TRANSPORTE.	UND.	10,00	30,00	40,00	3.321,74	R\$ 4.073,12	R\$ 162.924,80	2,49%
2.9	SEDUH	CP-PAISAG-0005	IPÊ AMARELO HANDROANTHUS CRHYSOTRICHUS H=50M, DAP=7CM, AQUISIÇÃO, MATERIAIS E INSUMOS PARA BERÇO, PLANTIO DE ÁRVORE TRANSPLANTADA E TRANSPORTE.	UND.	10,00	30,00	40,00	3.321,74	R\$ 4.073,12	R\$ 162.924,80	2,49%
LOTE 3 FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPO											
3.1	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	70,00	70,00	140,00	R\$ 614,20	R\$ 753,13	R\$ 105.438,20	1,61%
LOTE 4 FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PISO EMBORRACHADO											
4.1	COTAÇÃO	CT-PISO-0003	PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO EPDM, COM RESINA ALIFÁTICA, ESPESSURA MÍNIMA DE 6MM. COR A DEFINIR PELA CONTRATANTE. INCLUSO FORNECIMENTO, FRETE E INSTALAÇÃO.	M2	100,00	100,00	200,00	612,00	R\$ 750,43	R\$ 150.086,00	2,30%

4.2	COTAÇÃO	CT-PISO-0004	CAMADA DE AMORTECIMENTO MONOLÍTICA PARA PISO EMBORRACHADO , COM BORRACHA GRANULADA EPDM, ESPESSURA MÍNIMA DE 45MM. INCLUSO FORNECIMENTO, FRETE E INSTALAÇÃO.	M2	100,00	100,00	200,00	428,40	R\$ 525,30	R\$ 105.060,00	1,61%
-----	---------	--------------	--	----	--------	--------	--------	--------	------------	----------------	-------

									R\$ 6.533.747,25		100,00%
--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	---------

Valor total por extenso:

Observações:
> Serviços acompanhados de ART/RRT serão pagos após a aprovação da Fiscalização
> *BDI Diferenciado aplicado

ITAJAI/SC, 17 de dezembro de 2025.

Arq. Tanise de Góes Maia
CAUA47763-0 | MAT. 1947501

Original - 27/11/2025 - Arq. Tanise de Góes Maia
REV. 01 -