

PROJETOS EXECUTIVOS DE OBRAS VIÁRIAS-VIA URBANA
RUA EMILIO STRUCK
ORÇAMENTO DE OBRA



REFERENCIAIS DE PREÇOS:
SINAPI/SC (Maio/2024) - Não desonerado
DNIT/ SC (Janeiro/2024) - Não desonerado

BDI (SERVIÇOS): 21,73%

Município: Joinville / SC
Data: Julho/2024

Item	Código	Referencial	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	% do Sub-item	% do Item
1.0			SERVIÇOS INICIAIS (INDICE INCC)								
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	R\$ 315,01	21,73%	R\$ 383,46	R\$ 1.150,38	100,00%	
CUSTO TOTAL DA SERVIÇOS INICIAIS (INDICE INCC) =>									R\$ 1.150,38	100,00%	0,02%
2.0			TERRAPLENAGEM (INDICE DNIT)								
2.1	TRP-CORT-TRANSP-ARV	AZIMUTE	CORTE, DESTOCAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE ÁRVORES	UN	1,00	R\$ 53,24	21,73%	R\$ 64,81	R\$ 64,81	0,01%	
2.2	98525	SINAPI	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	436,00	R\$ 0,65	21,73%	R\$ 0,79	R\$ 344,44	0,05%	
2.3	4815671	SICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	90,00	R\$ 17,17	21,73%	R\$ 20,90	R\$ 1.881,00	0,27%	
2.4	101266	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	928,00	R\$ 11,54	21,73%	R\$ 14,05	R\$ 13.038,40	1,88%	
2.5	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	928,00	R\$ 12,15	21,73%	R\$ 14,79	R\$ 13.725,12	1,98%	
2.6	PAV-RACHAO	AZIMUTE	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REFORÇO PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	3.122,00	R\$ 172,70	21,73%	R\$ 210,23	R\$ 656.338,06	94,79%	
2.7	TRP-CARG-TRANSP BF	AZIMUTE	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, INCLUSO TAXA DE DESTINAÇÃO DO BF	m³	88,00	R\$ 64,18	21,73%	R\$ 78,12	R\$ 6.874,56	0,99%	
2.8	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	88,00	R\$ 1,50	21,73%	R\$ 1,83	R\$ 161,04	0,02%	
CUSTO TOTAL DA TERRAPLENAGEM (INDICE DNIT) =>									R\$ 692.427,43	100,00%	13,14%
3.0			PAVIMENTAÇÃO (INDICE DNIT)								
3.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.980,00	R\$ 2,65	21,73%	R\$ 3,23	R\$ 12.855,40	1,61%	
3.2	PAV-SUB-MS	AZIMUTE	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	968,00	R\$ 202,63	21,73%	R\$ 246,66	R\$ 238.766,88	29,90%	
3.3	PAV-BASE-BGS	AZIMUTE	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	556,00	R\$ 234,45	21,73%	R\$ 285,40	R\$ 158.682,40	19,87%	
3.4	PAV-IMP-EAI	AZIMUTE	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	M²	3.636,00	R\$ 7,16	21,73%	R\$ 8,72	R\$ 31.705,92	3,97%	
3.5	PAV-PINT-RR1C	AZIMUTE	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M²	3.701,00	R\$ 2,56	21,73%	R\$ 3,12	R\$ 11.547,12	1,45%	
3.6	PAV-CAPA-FXC	AZIMUTE	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO FAIXA "C" (CBUQ) - INCLUSIVE FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE	M³	186,00	R\$ 1.523,34	21,73%	R\$ 1.854,36	R\$ 344.910,96	43,19%	
3.7	PAV-REM-RA	AZIMUTE	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO (INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA NA SUBPREFEITURA MAIS PRÓXIMA DA REGIÃO)	M³	2,00	R\$ 20,31	21,73%	R\$ 24,72	R\$ 49,44	0,01%	
3.8	PAV-REM-MG	AZIMUTE	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO (INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA NA SUBPREFEITURA MAIS PRÓXIMA DA REGIÃO)	M³	6,00	R\$ 15,84	21,73%	R\$ 19,28	R\$ 115,68	0,01%	
CUSTO TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO (INDICE DNIT) =>									R\$ 798.633,80	100,00%	15,16%
4.0			DRENAGEM PLUVIAL (INDICE DNIT- DRENAGEM)								
4.1	DRE-TUB-30	AZIMUTE	REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 30 CM COM ESCAVAÇÃO ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO) E LASTRO DE BRITA E DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC.	M	24,00	R\$ 411,48	21,73%	R\$ 500,89	R\$ 12.021,36	0,37%	
4.2	DRE-TUB-40	AZIMUTE	REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 40 CM COM ESCAVAÇÃO ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO) E LASTRO DE BRITA E DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC.	M	155,00	R\$ 414,21	21,73%	R\$ 504,22	R\$ 78.154,10	2,38%	
4.3	DRE-TUB-60	AZIMUTE	REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 60 CM COM ESCAVAÇÃO 1,50 M A 2,00 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO) E LASTRO DE BRITA E DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC.	M	208,00	R\$ 802,13	21,73%	R\$ 976,43	R\$ 203.097,44	6,19%	
4.4	DRE-TUB-60-ESC2<2,5	AZIMUTE	REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 60 CM COM ESCAVAÇÃO 2,00 M A 2,50 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO) E LASTRO DE BRITA E DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC.	M	48,00	R\$ 950,89	21,73%	R\$ 1.157,52	R\$ 55.560,96	1,69%	
4.5	DRE-TUB-80	AZIMUTE	REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 80 CM COM ESCAVAÇÃO 2,00 A 2,50 DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO) E LASTRO DE BRITA, DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC. E ESCORAMENTO	M	11,00	R\$ 1.507,73	21,73%	R\$ 1.835,36	R\$ 20.188,96	0,62%	
4.6	DRE-TUB-100-ESC1,5<2	AZIMUTE	REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 100 CM COM ESCAVAÇÃO 1,50 A 2,00 DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO) E LASTRO DE BRITA, DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC. E ESCORAMENTO	M	24,00	R\$ 1.574,28	21,73%	R\$ 1.916,37	R\$ 45.992,88	1,40%	
4.7	DRE-TUB-100-ESC-2<2,5	AZIMUTE	REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 100 CM COM ESCAVAÇÃO 2,00 A 2,50 DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO) E LASTRO DE BRITA, DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC. E ESCORAMENTO	M	27,00	R\$ 1.818,60	21,73%	R\$ 2.213,78	R\$ 59.772,06	1,82%	
4.8	DRE-TUB-100-ESC2,5<3	AZIMUTE	REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 100 CM COM ESCAVAÇÃO 2,50 A 3,00 DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO) E LASTRO DE BRITA, DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC. E ESCORAMENTO	M	76,00	R\$ 1.842,85	21,73%	R\$ 2.243,30	R\$ 170.490,80	5,20%	
4.9	DRE-TUB-120	AZIMUTE	REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 120 CM COM ESCAVAÇÃO 2,00 A 2,50 DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO) E LASTRO DE BRITA, DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC. E ESCORAMENTO	M	15,00	R\$ 2.296,39	21,73%	R\$ 2.795,40	R\$ 41.931,00	1,28%	
4.10	DRE-TUB-150	AZIMUTE	REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 150 CM COM ESCAVAÇÃO 2,50 A 3,00 DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO) E LASTRO DE BRITA, DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC. E ESCORAMENTO	M	17,00	R\$ 3.322,58	21,73%	R\$ 4.044,58	R\$ 68.757,86	2,10%	
4.11	DRE-BSCC-2,5X2,0	AZIMUTE	CORPO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 2,5 X 2,0 M - PRÉ-MOLDADO, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO) E LASTRO DE BRITA, DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC. E ESCORAMENTO	M	303,00	R\$ 5.590,03	21,73%	R\$ 6.804,74	R\$ 2.061.836,22	62,83%	

PROJETOS EXECUTIVOS DE OBRAS VIÁRIAS-VIA URBANA
RUA EMILIO STRUCK
ORÇAMENTO DE OBRA



REFERENCIAIS DE PREÇOS:
SINAPI/SC (Maio/2024) - Não desonerado
DNIT/ SC (Janeiro/2024) - Não desonerado

BDI (SERVIÇOS): 21,73%

Município: Joinville / SC
Data: Julho/2024

Item	Código	Referencial	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	% do Sub-item	% do Item
4.12	DRE-PV01-CPV01	AZIMUTE	POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ DE ATÉ 1,00M DE ALTURA - PV01 E CPV01	UND	2,00	R\$ 5.391,28	21,73%	R\$ 6.562,81	R\$ 13.125,62	0,40%	
4.13	DRE-PV02-CPV01	AZIMUTE	POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ DE ATÉ 1,00M DE ALTURA - PV02 E CPV01	UND	5,00	R\$ 5.391,28	21,73%	R\$ 6.562,81	R\$ 32.814,05	1,00%	
4.14	DRE-PV03-CPV01	AZIMUTE	POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ DE ATÉ 1,00M DE ALTURA - PV03 E CPV01	UND	1,00	R\$ 8.185,22	21,73%	R\$ 9.963,87	R\$ 9.963,87	0,30%	
4.15	DRE-PV04-CPV01	AZIMUTE	POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ DE ATÉ 1,00M DE ALTURA - PV04 E CPV01	UND	2,00	R\$ 9.466,37	21,73%	R\$ 11.523,41	R\$ 23.046,82	0,70%	
4.16	DRE-PV05-CPV01	AZIMUTE	POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ DE ATÉ 1,00M DE ALTURA - PV05 E CPV01	UND	1,00	R\$ 13.811,05	21,73%	R\$ 16.812,19	R\$ 16.812,19	0,51%	
4.17	DRE-PV06-CPV01	AZIMUTE	POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ DE ATÉ 1,00M DE ALTURA - PV06 E CPV01	UND	2,00	R\$ 16.167,23	21,73%	R\$ 19.680,37	R\$ 39.360,74	1,20%	
4.18	DRE-CX-01	AZIMUTE	POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ DE ATÉ 1,00M DE ALTURA - CX-01 E CPV01	UND	2,00	R\$ 19.959,15	21,73%	R\$ 24.296,27	R\$ 48.592,54	1,48%	
4.19	DRE-CHAM	AZIMUTE	CHAMINÉ DE INSPEÇÃO ATÉ 1,00M DE ALTURA - CPV-01	UND	2,00	R\$ 1.273,67	21,73%	R\$ 1.550,44	R\$ 3.100,88	0,09%	
4.20	DRE-CLP01	AZIMUTE	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP01, PARA TUBOS DE 40CM	UND	11,00	R\$ 4.139,97	21,73%	R\$ 5.039,59	R\$ 55.435,49	1,69%	
4.21	DRE-CLP02	AZIMUTE	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP02, PARA TUBOS DE 60CM	UND	19,00	R\$ 4.139,97	21,73%	R\$ 5.039,59	R\$ 95.752,21	2,92%	
4.22	DRE-CLP03	AZIMUTE	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP03, PARA TUBOS DE 80CM	UND	1,00	R\$ 6.968,63	21,73%	R\$ 8.482,91	R\$ 8.482,91	0,26%	
4.23	DRE-CLP04	AZIMUTE	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP04, PARA TUBOS DE 100CM	UND	3,00	R\$ 8.287,21	21,73%	R\$ 10.088,02	R\$ 30.264,06	0,92%	
4.24	DRE-CLP05	AZIMUTE	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP05, PARA TUBOS DE 120CM	UND	1,00	R\$ 12.832,97	21,73%	R\$ 15.621,57	R\$ 15.621,57	0,48%	
4.25	DRE-CLP06	AZIMUTE	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP06, PARA TUBOS DE 150CM	UND	1,00	R\$ 15.139,46	21,73%	R\$ 18.429,26	R\$ 18.429,26	0,56%	
4.26	DRE-BLSPM	AZIMUTE	BOCA DE LOBO SIMPLES PRÉ MOLDADA	UND	11,00	R\$ 1.093,83	21,73%	R\$ 1.331,52	R\$ 14.646,72	0,45%	
4.27	DRE-BLGF-01	AZIMUTE	BOCA DE LOBO COM GRELHA DE FERRO	UND	1,00	R\$ 2.196,59	21,73%	R\$ 2.673,91	R\$ 2.673,91	0,08%	
4.28	804061	SICRO	BOCA DE BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1,00	R\$ 357,59	21,73%	R\$ 435,29	R\$ 435,29	0,01%	
4.29	804393	SICRO	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	1,00	R\$ 2.750,80	21,73%	R\$ 3.348,55	R\$ 3.348,55	0,10%	
4.30	2003477	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	R\$ 3.790,02	21,73%	R\$ 4.613,59	R\$ 4.613,59	0,14%	
4.31	2003347	SICRO	SARJETA TRAPEZOIDAL DE GRAMA - SZG 60-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA	M	43,00	R\$ 14,88	21,73%	R\$ 18,11	R\$ 778,73	0,02%	
4.32	DRE-LIG-20CM	AZIMUTE	LIGAÇÃO PLUVIAL COM TUBO DE 20CM (INCLUSO MATERIAL DE REATERRO E DESTINAÇÃO DO MATERIAL PARA BF)	UN	26,00	R\$ 809,76	21,73%	R\$ 985,72	R\$ 25.628,72	0,78%	
4.33	1600404	SICRO	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40 M A 1,00 M EM VALAS E BUEIROS	M	13,00	R\$ 9,98	21,73%	R\$ 12,15	R\$ 157,95	0,00%	
4.34	1600405	SICRO	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 1,20 M A 1,50 M EM VALAS E BUEIROS	M	53,00	R\$ 11,12	21,73%	R\$ 13,54	R\$ 717,62	0,02%	
CUSTO TOTAL DA DRENAGEM PLUVIAL (INDICE DNIT - DRENAGEM) =>									R\$ 3.281.606,93	100,00%	62,29%
5.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL (INDICE DNIT - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL)											
5.1	5213408	SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	92,00	R\$ 48,75	21,73%	R\$ 59,34	R\$ 5.459,28	24,71%	
5.2	5213409	SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	99,00	R\$ 99,47	21,73%	R\$ 121,08	R\$ 11.986,92	54,25%	
5.3	5219643	SICRO	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	46,00	R\$ 83,05	21,73%	R\$ 101,10	R\$ 4.650,60	21,05%	
CUSTO TOTAL DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL (INDICE DNIT - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL) =>									R\$ 22.096,80	100,00%	0,42%
6.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL (INDICE DNIT - SINALIZAÇÃO VERTICAL)											
6.1	SIN-PLC-OCT-31-I	AZIMUTE	PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,31M, CHAPA AÇO Nº 18, COM PELÍCULA TIPO I	UN	2,00	R\$ 188,78	21,73%	R\$ 229,80	R\$ 459,60	6,21%	
6.2	SIN-PLC-REG-50-I+IV	AZIMUTE	PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR Ø 50 CM, CHAPA AÇO Nº 18, COM PELÍCULA TIPO I+IV	UN	6,00	R\$ 92,02	21,73%	R\$ 112,02	R\$ 672,12	9,08%	
6.3	SIN-PLC-80X100-I+IV	AZIMUTE	PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA RETANGULAR L= 0,80X1,00 M, CHAPA AÇO Nº 18, COM PELÍCULA TIPO I+IV	UN	7,00	R\$ 309,43	21,73%	R\$ 376,67	R\$ 2.636,69	35,62%	
6.4	SIN-PLC-RUA	AZIMUTE	PLACA DE NOME DE RUA 60 X 25 CM COM 2 UNIDADES, CHAPA AÇO Nº18, COM PELÍCULA TIPO I EM AMBOS OS LADOS	UN	2,00	R\$ 292,30	21,73%	R\$ 355,82	R\$ 711,64	9,61%	
6.5	SIN-PLC-SUPMET3	AZIMUTE	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - C=3,00 M - Ø1 1/2	UN	14,00	R\$ 151,62	21,73%	R\$ 184,57	R\$ 2.583,98	34,91%	
6.6	SIN-PLC-SUPMET3,5	AZIMUTE	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - C=3,50 M - Ø1 1/2	UN	1,00	R\$ 174,93	21,73%	R\$ 212,94	R\$ 212,94	2,88%	
6.7	SIN-PLC-REM	AZIMUTE	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	UN	5,00	R\$ 20,59	21,73%	R\$ 25,06	R\$ 125,30	1,69%	
CUSTO TOTAL DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL (INDICE DNIT - SINALIZAÇÃO VERTICAL) =>									R\$ 7.402,27	100,00%	0,14%
7.0 OBRAS COMPLEMENTARES (INDICE DNIT - OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO-AMBIENTE)											
7.1	94267	SINAPI	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	410,00	R\$ 61,10	21,73%	R\$ 74,38	R\$ 30.495,80	6,58%	
7.2	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 01/2024	M	30,00	R\$ 67,19	21,73%	R\$ 81,79	R\$ 2.453,70	0,53%	
7.3	94273	SINAPI	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	435,00	R\$ 44,95	21,73%	R\$ 54,72	R\$ 23.803,20	5,14%	
7.4	94274	SINAPI	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	13,00	R\$ 47,96	21,73%	R\$ 58,38	R\$ 758,94	0,16%	
7.5	OCO-CONF-VT-01	AZIMUTE	VIGA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO FCK 20MPA - TIPO 01	M	615,00	R\$ 53,44	21,73%	R\$ 65,05	R\$ 40.005,75	8,64%	
7.6	OCO-CONF-VT-02	AZIMUTE	VIGA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO FCK 20MPA - TIPO 02	M	85,00	R\$ 103,69	21,73%	R\$ 126,22	R\$ 10.728,70	2,32%	
7.7	OCO-PASSEIO	AZIMUTE	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, USINADO, ACABAMENTO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, TELA DE AÇO E JUNTA SERRADA	M²	1.680,00	R\$ 135,07	21,73%	R\$ 164,42	R\$ 276.225,60	59,64%	
7.8	ACB-TATL-25	AZIMUTE	PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 25X25X2,5 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	865,00	R\$ 44,61	21,73%	R\$ 54,30	R\$ 46.969,50	10,14%	
7.9	ACB-TATL-40	AZIMUTE	PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 40X40X2,5 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	32,00	R\$ 55,86	21,73%	R\$ 68,00	R\$ 2.176,00	0,47%	
7.10	101189	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	111,00	R\$ 68,08	21,73%	R\$ 82,87	R\$ 9.198,57	1,99%	

PROJETOS EXECUTIVOS DE OBRAS VIÁRIAS-VIA URBANA
RUA EMILIO STRUCK
ORÇAMENTO DE OBRA



Município: Joinville / SC
Data: Julho/2024

REFERENCIAIS DE PREÇOS:
SINAPI/SC (Maio/2024) - Não desonerado
DNIT/ SC (Janeiro/2024) - Não desonerado

BDI (SERVIÇOS): 21,73%

Item	Código	Referencial	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	% do Sub-item	% do Item
7.11	OCO-CONF-BRT	AZIMUTE	EXECUÇÃO DE CONFORMAÇÃO DE ACESSO EM BICA CORRIDA	und	1,00	R\$ 548,94	21,73%	R\$ 668,22	R\$ 668,22	0,14%	
7.12	PSG-FOR-SC	AZIMUTE	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEIVAS	m²	785,00	R\$ 20,62	21,73%	R\$ 25,10	R\$ 19.703,50	4,25%	
CUSTO TOTAL DAS OBRAS COMPLEMENTARES (ÍNDICE DNIT - OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO-AMBIENTE) =>									R\$ 463.187,48	100,00%	8,79%
8.0			INTERFERÊNCIAS (ÍNDICE INCC)								
8.1	1600966	SICRO	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	M	115,00	R\$ 0,78	21,73%	R\$ 0,95	R\$ 109,25	5,32%	
8.2	INT-DEM-CALÇ-PISO	AZIMUTE	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO EXISTENTE (ENVIO PARA BOTA-FORA)	M²	33,00	R\$ 14,94	21,73%	R\$ 18,19	R\$ 600,27	29,25%	
8.3	INT-REM-MF	AZIMUTE	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE MEIO-FIO EXISTENTE (CARGA E TRANSPORTE ATÉ A SUBPREFEITURA MAIS PRÓXIMA DA REGIÃO)	M	5,00	R\$ 6,98	21,73%	R\$ 8,50	R\$ 42,50	2,07%	
8.4	INT-DEM-CX	AZIMUTE	DEMOLIÇÃO DE CAIXA EXISTENTE (ENVIO PARA BOTA-FORA)	UND	5,00	R\$ 213,60	21,73%	R\$ 260,02	R\$ 1.300,10	63,35%	
CUSTO TOTAL DAS INTERFERÊNCIAS (ÍNDICE INCC) =>									R\$ 2.052,12	100,00%	0,04%
VALOR GLOBAL DA OBRA =>									R\$ 5.268.557,21		100,00%