

PROJETOS EXECUTIVOS DE OBRAS VIÁRIAS-VIA URBANA											
RUA CYRO EHLKE											
ORÇAMENTO DE OBRA											
Município: Joinville / SC			REFERENCIAIS DE PREÇOS:								
Data: Setembro/2024			SINAPI/SC (Agosto/2024) - Não desonerado								
Extensão: 68,03m			DNIT/ SC (Abril/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 (ÍNDICE 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\$ 464,64	21,73%	R\$ 565,61	R\$ 1.696,83	100,00%	
CUSTO TOTAL DA SERVIÇOS INICIAIS (ÍNDICE INCC) =>									R\$ 1.696,83	100,00%	0,31%
2.0			TERRAPLENAGEM (ÍNDICE DNIT)								
2.1	4815671	SICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	72,00	R\$ 17,54	21,73%	R\$ 21,35	R\$ 1.537,20	2,33%	
2.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	27,00	R\$ 12,30	21,73%	R\$ 14,97	R\$ 404,19	0,61%	
2.3	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 MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3	117,00	R\$ 11,63	21,73%	R\$ 14,16	R\$ 1.656,72	2,51%	
2.4	PAV-RACHAO	AZIMUTE	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REFORÇO E SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	163,00	R\$ 220,90	21,73%	R\$ 268,90	R\$ 43.830,70	66,46%	
2.5	TRP-CARG-TRANSP BF	AZIMUTE	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, INCLUSO DESTINAÇÃO DO BF	m³	370,00	R\$ 39,63	21,73%	R\$ 48,24	R\$ 17.848,80	27,06%	
2.6	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	370,00	R\$ 1,50	21,73%	R\$ 1,83	R\$ 677,10	1,03%	
CUSTO TOTAL DA TERRAPLENAGEM (ÍNDICE DNIT) =>									R\$ 65.954,71	100,00%	11,93%
3.0			PAVIMENTAÇÃO (ÍNDICE DNIT)								
3.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	539,00	R\$ 2,68	21,73%	R\$ 3,26	R\$ 1.757,14	1,36%	
3.2	PAV-RACHAO	AZIMUTE	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REFORÇO E SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	192,00	R\$ 220,90	21,73%	R\$ 268,90	R\$ 51.628,80	39,85%	
3.3	PAV-BASE-BGS	AZIMUTE	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	73,00	R\$ 275,99	21,73%	R\$ 335,96	R\$ 24.525,08	18,93%	
3.4	PAV-IMP-EAI	AZIMUTE	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	M²	477,00	R\$ 7,55	21,73%	R\$ 9,19	R\$ 4.383,63	3,38%	
3.5	PAV-PINT-RR1C	AZIMUTE	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M²	477,00	R\$ 2,90	21,73%	R\$ 3,53	R\$ 1.683,81	1,30%	
3.6	PAV-CAPA-FXC	AZIMUTE	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO FAIXA "C" (CBUQ) - INCLUSIVE FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE	M³	24,00	R\$ 1.559,60	21,73%	R\$ 1.898,50	R\$ 45.564,00	35,17%	
CUSTO TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO (ÍNDICE DNIT) =>									R\$ 129.542,46	100,00%	23,43%
4.0			DRENAGEM PLUVIAL (ÍNDICE 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), LASTRO DE BRITA E DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC.	M	4,00	R\$ 421,20	21,73%	R\$ 512,73	R\$ 2.050,92	0,59%	
4.2	DRE-TUB-40-ESC1,5<2	AZIMUTE	REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 40 CM COM ESCAVAÇÃO 1,50 M A 2,00 M PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO) E LASTRO DE BRITA, DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC. E ESCORAMENTO	M	50,00	R\$ 611,23	21,73%	R\$ 744,05	R\$ 37.202,50	10,78%	
4.3	DRE-TUB-120-ESC1,5<2	AZIMUTE	REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 120 CM COM ESCAVAÇÃO 1,50 À 2,00 DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO) E LASTRO DE BRITA, DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC. E ESCORAMENTO	M	8,00	R\$ 1.921,61	21,73%	R\$ 2.339,18	R\$ 18.713,44	5,42%	
4.4	DRE-TUB-120-ESC-2<2,5	AZIMUTE	REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 120 CM COM ESCAVAÇÃO 2,00 À 2,50 DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO) E LASTRO DE BRITA, DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC. E ESCORAMENTO	M	40,00	R\$ 2.255,38	21,73%	R\$ 2.745,47	R\$ 109.818,80	31,81%	
4.5	DRE-TUB-120-ESC-2,5<3,0	AZIMUTE	REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 120 CM COM ESCAVAÇÃO 2,50 À 3,00 DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO) E LASTRO DE BRITA, DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC. E ESCORAMENTO	M	16,00	R\$ 2.589,15	21,73%	R\$ 3.151,77	R\$ 50.428,32	14,61%	
4.6	DRE-PV01-CPV01	AZIMUTE	POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ DE ATÉ 1,00M DE ALTURA - PV01 E CPV01	UND	1,00	R\$ 5.346,16	21,73%	R\$ 6.507,88	R\$ 6.507,88	1,89%	
4.7	DRE-PV05-CPV01	AZIMUTE	POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ DE ATÉ 1,00M DE ALTURA - PV05 E CPV01	UND	4,00	R\$ 13.722,66	21,73%	R\$ 16.704,59	R\$ 66.818,36	19,36%	
4.8	DRE-CLP01	AZIMUTE	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP01, PARA TUBOS DE 40CM	UND	4,00	R\$ 4.118,32	21,73%	R\$ 5.013,23	R\$ 20.052,92	5,81%	
4.9	DRE-CLP05	AZIMUTE	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP05, PARA TUBOS DE 120CM	UND	1,00	R\$ 12.749,04	21,73%	R\$ 15.519,41	R\$ 15.519,41	4,50%	
4.10	DRE-BLSPM	AZIMUTE	BOCA DE LOBO SIMPLES PRE MOLDADA	UND	1,00	R\$ 1.075,83	21,73%	R\$ 1.309,61	R\$ 1.309,61	0,38%	
4.11	DRE-BLGF-01	AZIMUTE	BOCA DE LOBO COM GRELHA DE FERRO	UND	1,00	R\$ 2.196,52	21,73%	R\$ 2.673,82	R\$ 2.673,82	0,77%	
4.12	804401	SICRO	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	1,00	R\$ 4.050,29	21,73%	R\$ 4.930,42	R\$ 4.930,42	1,43%	
4.13	DRE-LIG-20CM	AZIMUTE	LIGAÇÃO PLUVIAL COM TUBO DE 20CM (INCLUSO MATERIAL DE REATERRO E DESTINAÇÃO DO MATERIAL PARA BF)	UN	9,00	R\$ 835,83	21,73%	R\$ 1.017,46	R\$ 9.157,14	2,65%	
CUSTO TOTAL DA DRENAGEM PLUVIAL (ÍNDICE DNIT- DRENAGEM) =>									R\$ 345.183,54	100,00%	62,42%
5.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL (ÍNDICE DNIT- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL)								
5.1	5213408	SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5 MM	M²	8,00	R\$ 48,56	21,73%	R\$ 59,11	R\$ 472,88	100,00%	
CUSTO TOTAL DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL (ÍNDICE DNIT- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL) =>									R\$ 472,88	100,00%	0,09%
6.0			OBRAS COMPLEMENTARES (ÍNDICE DNIT - OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO-AMBIENTE)								
6.1	2003373	SICRO	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	59,00	R\$ 65,63	21,73%	R\$ 79,89	R\$ 4.713,51	46,59%	
6.2	2003377	SICRO	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	59,00	R\$ 56,95	21,73%	R\$ 69,33	R\$ 4.090,47	40,43%	
6.3	PSG-FOR-SC	AZIMUTE	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M²	52,00	R\$ 20,75	21,73%	R\$ 25,26	R\$ 1.313,52	12,98%	
CUSTO TOTAL DAS OBRAS COMPLEMENTARES (ÍNDICE DNIT - OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO-AMBIENTE) =>									R\$ 10.117,50	100,00%	1,83%
VALOR TOTAL =>									R\$ 552.967,92		100,00%