

PROJETOS EXECUTIVOS DE OBRAS VIÁRIAS-VIA URBANA											
RUA JOSE JOAO BARCELOS											
ORÇAMENTO DE OBRA											
Município: Joinville / SC						REFERENCIAIS DE PREÇOS:			BDI (SERVIÇOS): 21,73%		
Data: Agosto/2024						SINAPI/SC (Junho/2024) - Não desonerado					
						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 (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\$ 315,60	21,73%	R\$ 384,18	R\$ 1.152,54	100,00%	
CUSTO TOTAL DA SERVIÇOS INICIAIS (INDICE INCC) =>									R\$ 1.152,54	100,00%	0,03%
2.0			TERRAPLENAGEM (INDICE DNIT)								
2.1	TRP-CORT-TRANSP-ARV	AZIMUTE	CORTE, DESTOCAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE ÁRVORES	UN	7,00	R\$ 54,03	21,73%	R\$ 65,77	R\$ 460,39	0,27%	
2.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.056,00	R\$ 0,64	21,73%	R\$ 0,78	R\$ 823,68	0,49%	
2.3	4815671	SICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	88,00	R\$ 17,54	21,73%	R\$ 21,35	R\$ 1.878,80	1,11%	
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 / 11HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	237,00	R\$ 11,53	21,73%	R\$ 14,04	R\$ 3.327,48	1,96%	
2.5	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	108,00	R\$ 12,15	21,73%	R\$ 14,79	R\$ 1.597,32	0,94%	
2.6	TRP-CARG-TRANSP BF	AZIMUTE	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, INCLUSO DESTINAÇÃO DO BF	M³	2.022,00	R\$ 64,18	21,73%	R\$ 78,12	R\$ 157.956,64	93,10%	
2.7	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	2.022,00	R\$ 1,47	21,73%	R\$ 1,79	R\$ 3.619,38	2,13%	
CUSTO TOTAL DA TERRAPLENAGEM (INDICE DNIT) =>									R\$ 169.665,69	100,00%	4,75%
3.0			PAVIMENTAÇÃO (INDICE DNIT)								
3.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.531,00	R\$ 2,65	21,73%	R\$ 3,23	R\$ 14.635,13	1,17%	
3.2	PAV-RACHAO	AZIMUTE	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REFORÇO E SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M²	2.099,00	R\$ 228,76	21,73%	R\$ 278,47	R\$ 584.508,53	46,82%	
3.3	PAV-BASE-BGS	AZIMUTE	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M²	644,00	R\$ 285,61	21,73%	R\$ 347,67	R\$ 223.899,48	17,94%	
3.4	PAV-IMP-EAI	AZIMUTE	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	M²	3.950,00	R\$ 7,52	21,73%	R\$ 9,15	R\$ 36.142,50	2,90%	
3.5	PAV-PINT-RR1C	AZIMUTE	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO FAIXA "C" (CBUQ) - INCLUSIVE FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE	M²	3.950,00	R\$ 2,89	21,73%	R\$ 3,52	R\$ 13.904,00	1,11%	
3.6	PAV-CAPA-FXC	AZIMUTE	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO (INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA NA SUBPREFEITURA MAIS PRÓXIMA DA REGIÃO)	M²	197,00	R\$ 1.551,00	21,73%	R\$ 1.888,03	R\$ 371.941,91	29,79%	
3.7	PAV-REM-RA	AZIMUTE	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO (INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA NA SUBPREFEITURA MAIS PRÓXIMA DA REGIÃO)	M²	10,00	R\$ 24,03	21,73%	R\$ 29,25	R\$ 292,50	0,02%	
3.8	PAV-REM-MG	AZIMUTE	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO (INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA NA SUBPREFEITURA MAIS PRÓXIMA DA REGIÃO)	M²	127,00	R\$ 19,51	21,73%	R\$ 23,75	R\$ 3.016,25	0,24%	
CUSTO TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO (INDICE DNIT) =>									R\$ 1.248.340,30	100,00%	34,96%
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	16,00	R\$ 469,22	21,73%	R\$ 571,18	R\$ 9.138,88	0,61%	
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	403,00	R\$ 470,57	21,73%	R\$ 572,82	R\$ 230.846,46	15,29%	
4.3	DRE-TUB-40-ESC1,5<2	AZIMUTE	REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 40 CM COM ESCAVAÇÃO DE 1,50 M ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO) E LASTRO DE BRITA E DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC.	M	91,00	R\$ 664,54	21,73%	R\$ 808,94	R\$ 73.613,54	4,88%	
4.4	DRE-TUB-40-ESC2<2,5	AZIMUTE	REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 40 CM COM ESCAVAÇÃO DE 2,00 M ATÉ 2,50 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO) E LASTRO DE BRITA E DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC.	M	62,00	R\$ 753,67	21,73%	R\$ 917,44	R\$ 56.881,28	3,77%	
4.5	DRE-TUB-40-ESC2,5<3	AZIMUTE	REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 40 CM COM ESCAVAÇÃO DE 2,50 M ATÉ 3,00 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO) E LASTRO DE BRITA E DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC.	M	23,00	R\$ 887,18	21,73%	R\$ 1.079,96	R\$ 24.839,08	1,65%	
4.6	DRE-TUB-60-ESC<1,5	AZIMUTE	REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 60 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	113,00	R\$ 715,54	21,73%	R\$ 871,03	R\$ 98.426,39	6,52%	
4.7	DRE-TUB-60-ESC1,5<2	AZIMUTE	REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 60 CM COM ESCAVAÇÃO 1,50 M À 2,00 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO) E LASTRO DE BRITA E DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC.	M	262,00	R\$ 901,93	21,73%	R\$ 1.097,92	R\$ 287.655,04	19,05%	
4.8	DRE-TUB-80	AZIMUTE	REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 80 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	11,00	R\$ 1.443,50	21,73%	R\$ 1.757,17	R\$ 19.328,87	1,28%	
4.9	DRE-PV01-CPV01	AZIMUTE	POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ DE ATÉ 1,00M DE ALTURA - PV01 E CPV01	UND	16,00	R\$ 5.435,61	21,73%	R\$ 6.616,77	R\$ 105.868,32	7,01%	
4.10	DRE-PV01-CPV02	AZIMUTE	POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ DE ATÉ 1,00M DE ALTURA - PV01 E CPV02	UND	1,00	R\$ 5.949,78	21,73%	R\$ 7.242,67	R\$ 7.242,67	0,48%	
4.11	DRE-PV01-CPV03	AZIMUTE	POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ DE ATÉ 1,00M DE ALTURA - PV01 E CPV03	UND	1,00	R\$ 5.949,78	21,73%	R\$ 7.242,67	R\$ 7.242,67	0,48%	
4.12	DRE-PV02-CPV01	AZIMUTE	POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ DE ATÉ 1,00M DE ALTURA - PV02 E CPV01	UND	8,00	R\$ 5.435,61	21,73%	R\$ 6.616,77	R\$ 52.934,16	3,51%	
4.13	DRE-PV03-CPV01	AZIMUTE	POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ DE ATÉ 1,00M DE ALTURA - PV03 E CPV01	UND	2,00	R\$ 8.247,70	21,73%	R\$ 10.039,93	R\$ 20.079,86	1,33%	

PROJETOS EXECUTIVOS DE OBRAS VIÁRIAS-VIA URBANA						REFERENCIAIS DE PREÇOS:		BDI (SERVIÇOS):		21,73%	
RUA JOSE JOAO BARCELOS						SINAPI/SC (Junho/2024) - Não desonerado					
ORÇAMENTO DE OBRA						DNIT/ SC (Abril/2024)					
Município: Joinville / SC											
Data: Agosto/2024											
Item	Código	Referencial	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	% do Sub-Item	% do Item
4.14	DRE-CLP01	AZIMUTE	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP01, PARA TUBOS DE 40CM	UND	45,00	R\$ 4.166,21	21,73%	R\$ 5.071,53	R\$ 228.218,85	15,12%	
4.15	DRE-CLP02	AZIMUTE	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP02, PARA TUBOS DE 60CM	UND	32,00	R\$ 4.166,21	21,73%	R\$ 5.071,53	R\$ 162.288,96	10,75%	
4.16	DRE-BLSPM	AZIMUTE	BOCA DE LOBO SIMPLES PRÉ MOLDADA	UND	3,00	R\$ 1.168,21	21,73%	R\$ 1.422,06	R\$ 4.266,18	0,28%	
4.17	DRE-BLGF-01	AZIMUTE	BOCA DE LOBO COM GRELHA DE FERRO	UND	5,00	R\$ 2.218,79	21,73%	R\$ 2.700,93	R\$ 13.504,65	0,89%	
4.18	804377	SICRO	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	1,00	R\$ 1.081,34	21,73%	R\$ 1.316,32	R\$ 1.316,32	0,09%	
4.19	2003477	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5,00	R\$ 3.866,37	21,73%	R\$ 4.706,53	R\$ 23.532,65	1,56%	
4.20	2003269	SICRO	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 73-15 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	230,00	R\$ 63,51	21,73%	R\$ 77,31	R\$ 17.781,30	1,18%	
4.21	DRE-LIG-20CM	AZIMUTE	LIGAÇÃO PLUVIAL COM TUBO DE 20CM (INCLUSO MATERIAL DE REATERRO E DESTINAÇÃO DO MATERIAL PARA BF)	UN	55,00	R\$ 934,78	21,73%	R\$ 1.137,91	R\$ 62.585,05	4,15%	
4.22	102990	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	M	43,00	R\$ 38,66	21,73%	R\$ 47,06	R\$ 2.023,58	0,13%	
CUSTO TOTAL DA DRENAGEM PLUVIAL (INDICE DNIT- DRENAGEM) =>									R\$ 1.509.614,76	100,00%	42,28%
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	64,00	R\$ 48,56	21,73%	R\$ 59,11	R\$ 3.783,04	36,31%	
5.2	5213409	SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	47,00	R\$ 101,78	21,73%	R\$ 123,90	R\$ 5.823,30	55,90%	
5.3	5219643	SICRO	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8,00	R\$ 83,28	21,73%	R\$ 101,38	R\$ 811,04	7,79%	
CUSTO TOTAL DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL (INDICE DNIT- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL) =>									R\$ 10.417,38	100,00%	0,29%
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	7,00	R\$ 198,00	21,73%	R\$ 241,03	R\$ 1.687,21	1,05%	
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	4,00	R\$ 94,31	21,73%	R\$ 114,80	R\$ 459,20	0,29%	
6.3	SIN-PLC-QUD-50-I+IV	AZIMUTE	PLACA DE SINALIZAÇÃO ADVERTÊNCIA QUADRADA L= 0,50 M, CHAPA AÇO Nº 18, COM PELÍCULA TIPO I+IV	UN	4,00	R\$ 114,50	21,73%	R\$ 139,38	R\$ 557,52	0,35%	
6.4	SIN-PLC-RUA	AZIMUTE	PLACA DE NOME DE RUA 60 X 25 CM COM 2 UNIDADES, CHAPA AÇO Nº18, COM PELÍCULA TIPO IV EM AMBOS OS LADOS - COM SUPORTE C=3,50 M - Ø1 1/2	UN	5,00	R\$ 321,02	21,73%	R\$ 390,78	R\$ 1.953,90	1,22%	
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	15,00	R\$ 151,78	21,73%	R\$ 184,76	R\$ 2.771,40	1,73%	
6.6	SIN-PLC-REM	AZIMUTE	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	UN	3,00	R\$ 20,54	21,73%	R\$ 25,00	R\$ 75,00	0,05%	
6.7	3713604	SICRO	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	251,00	R\$ 500,75	21,73%	R\$ 609,56	R\$ 152.999,56	95,32%	
CUSTO TOTAL DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL (INDICE DNIT - SINALIZAÇÃO VERTICAL) =>									R\$ 160.503,79	100,00%	4,49%
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	215,00	R\$ 61,45	21,73%	R\$ 74,80	R\$ 16.082,00	3,49%	
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	126,00	R\$ 67,64	21,73%	R\$ 82,34	R\$ 10.374,84	2,25%	
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	447,00	R\$ 45,22	21,73%	R\$ 55,05	R\$ 24.607,35	5,34%	
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	83,00	R\$ 48,30	21,73%	R\$ 58,80	R\$ 4.880,40	1,06%	
7.5	OCO-CONF-VT-01	AZIMUTE	VIGA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO FCK 20MPA - TIPO 01	M	213,00	R\$ 53,96	21,73%	R\$ 65,69	R\$ 13.991,97	3,04%	
7.6	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	1.790,00	R\$ 142,59	21,73%	R\$ 173,57	R\$ 310.690,30	67,45%	
7.7	ACB-TATL-25	AZIMUTE	PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 25x25x2,5 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	784,00	R\$ 45,05	21,73%	R\$ 54,84	R\$ 42.994,56	9,33%	
7.8	ACB-TATL-40	AZIMUTE	PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 40x40x2,5 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	47,00	R\$ 56,05	21,73%	R\$ 68,23	R\$ 3.206,81	0,70%	
7.9	ACB-GP-METAL	AZIMUTE	GUARDA-CORPO METÁLICO COM GALVANIZAÇÃO A FOGO	M	21,00	R\$ 645,24	21,73%	R\$ 785,44	R\$ 16.494,24	3,58%	
7.10	PSG-FOR-SC	AZIMUTE	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEIVAS	m²	687,00	R\$ 20,69	21,73%	R\$ 25,19	R\$ 17.305,53	3,76%	
CUSTO TOTAL DAS OBRAS COMPLEMENTARES (INDICE DNIT - OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO-AMBIENTE) =>									R\$ 460.628,00	100,00%	12,90%
8.0 INTERFERÊNCIAS (INDICE INCC)											
8.1	INT-DEM-CALÇ-PISO	AZIMUTE	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO EXISTENTE (ENVIO PARA BOTA-FORA)	M²	402,00	R\$ 15,37	21,73%	R\$ 18,71	R\$ 7.521,42	71,69%	
8.2	INT-REM-MF	AZIMUTE	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE MEIO-FIO EXISTENTE (CARGA E TRANSPORTE ATÉ A SUBPREFEITURA MAIS PRÓXIMA DA REGIÃO)	M	104,00	R\$ 7,23	21,73%	R\$ 8,80	R\$ 915,20	8,72%	
8.3	INT-DEM-MUR	AZIMUTE	DEMOLIÇÃO DE MURETA (ENVIO PARA BOTA-FORA)	M	5,00	R\$ 15,91	21,73%	R\$ 19,37	R\$ 96,85	0,92%	
8.4	INT-DEM-CX	AZIMUTE	DEMOLIÇÃO DE CAIXA EXISTENTE (ENVIO PARA BOTA-FORA)	UND	4,00	R\$ 219,67	21,73%	R\$ 267,40	R\$ 1.069,60	10,20%	
8.5	INT-REM-LAJ	AZIMUTE	REMOÇÃO DE LAJOTAS (CARGA E TRANSPORTE ATÉ A SUBPREFEITURA MAIS PRÓXIMA DA REGIÃO)	M²	45,00	R\$ 5,75	21,73%	R\$ 7,00	R\$ 315,00	3,00%	
8.6	INT-REM-PAV	AZIMUTE	REMOÇÃO DE PAVER (CARGA E TRANSPORTE ATÉ A SUBPREFEITURA MAIS PRÓXIMA DA REGIÃO)	M²	95,00	R\$ 4,95	21,73%	R\$ 6,03	R\$ 572,85	5,46%	
CUSTO TOTAL DAS INTERFERÊNCIAS (INDICE INCC) =>									R\$ 10.490,92	100,00%	0,29%
VALOR TOTAL =>									R\$ 3.570.813,38		100,00%