

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 0017431162/2023 - SEINFRA.UBP

Joinville, 26 de junho de 2023.

OBRA:	1148 - Rua Porfíria Alves de Lima e outras
ENDEREÇO:	Ruas: Gabriel Hoepers, Itapeva, Osvaldo Joenck e Porfíria Alves de Lima
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	20,70%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 05/2023, SICRO/SC 01/2023
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Adriana Cristina de Moraes da Silva - CREA 049417-2
ART:	

OBRA:	1148 - Rua Porfíria Alves de Lima e outras							
ENDEREÇO:	Ruas: Gabriel Hoepers, Itapeva, Osvaldo Joenck e Porfíria Alves de Lima							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES RUA GABRIEL HOEPERS (ÍNDICE INCC)							1.369,68
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (sinapi 74209/1 jan/2020)vgl	C.P. 131200474157 - Composição Própria 05/2023	M2	3,00	378,26	20,70	456,56	1.369,68
2	DRENAGEM RUA GABRIEL HOEPERS (ÍNDICE DNIT)							801.494,85
2.1	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 05/2023	M	392,00	78,43	20,70	94,67	37.110,64
2.2	Rede de drenagem com tubo armado ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210)	C.P. 131200171445 - Composição Própria 05/2023	M	757,00	319,45	20,70	385,58	291.884,06
2.3	Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92212)-pa2	C.P. 1312210141716 - Composição Própria 05/2023	M	390,00	461,88	20,70	557,49	217.421,10
2.4	Rede de drenagem com tubo armado ø 60 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade - PA-2	C.P. 1312211142789 - Composição Própria 05/2023	M	250,00	562,82	20,70	679,32	169.830,00
2.5	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124175 - Composição Própria 05/2023	UN	19,00	748,99	20,70	904,03	17.176,57
		C.P.						

2.6	Caixa de ligação e passagem para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	131181124176 - Composição Própria 05/2023	UN	20,00	1.156,61	20,70	1.396,03	27.920,60
2.7	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição Própria 05/2023	UN	8,00	1.953,35	20,70	2.357,69	18.861,52
2.8	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124178 - Composição Própria 05/2023	UN	7,00	2.173,98	20,70	2.623,99	18.367,93
2.9	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	0804377 - SICRO/SC 01/2023	un	1,00	1.041,90	20,70	1.257,57	1.257,57
2.10	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais	2003453 - SICRO/SC 01/2023	un	1,00	1.379,34	20,70	1.664,86	1.664,86
3	PAVIMENTAÇÃO RUA GABRIEL HOEPERS (ÍNDICE DNIT)							1.740.746,47
3.1	Escavação das camadas de solo existentes (com transporte e destinação)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 05/2023	M3	1.484,08	69,95	20,70	84,43	125.300,87
3.2	Reforço do subleito com rachão (m3)	C.P. 131181124183 - Composição Própria 05/2023	m3	1.400,05	181,42	20,70	218,97	306.568,95
3.3	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	C.P. 131200775832 - Composição Própria 05/2023	M2	6.551,49	2,09	20,70	2,52	16.509,75
3.4	Sub-base em rachão	C.P. 131181124185 - Composição Própria 05/2023	M³	1.506,84	181,42	20,70	218,97	329.952,75
3.5	Base em brita graduada	C.P. 131181124186 - Composição Própria 05/2023	M³	982,72	238,00	20,70	287,27	282.305,97
3.6	Imprimacao com emulsão asfáltica eai cotação (composição SINAPI 96401)	C.P. 131210890917 - Composição Própria 05/2023	M2	6.207,22	6,63	20,70	8,00	49.657,76
3.7	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação	C.P. 131210890918 - Composição Própria 05/2023	m2	6.207,22	2,76	20,70	3,33	20.670,04
3.8	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km	C.P. 131201080527 - Composição Própria 05/2023	t	744,87	678,24	20,70	818,64	609.780,38
4	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE RUA GABRIEL HOEPERS (ÍNDICE DNIT)							156.544,52
4.1	Regularização de passeios laterais	C.P. 131190932041 - Composição Própria 05/2023	M2	2.768,16	21,01	20,70	25,36	70.200,54
4.2	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124174 - Composição Própria 05/2023	UN	54,00	548,83	20,70	662,44	35.771,76
4.3	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 05/2023	M	1.381,00	30,34	20,70	36,62	50.572,22
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RUA GABRIEL HOEPERS (ÍNDICE DNIT)							24.067,24
5.1	Pintura de setas e zebraos com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	5213409 - SICRO/SC 01/2023	m²	167,30	87,58	20,70	105,71	17.685,28

5.2	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	5213408 - SICRO/SC 01/2023	m²	108,87	48,57	20,70	58,62	6.381,96
6	SINALIZAÇÃO VERTICAL RUA GABRIEL HOEPERS (ÍNDICE DNIT)							9.926,41
6.1	Placa de sinalização D= 50 cm, chapa aço nº 18, com película tipo I + IV	C.P. 131181125016 - Composição Própria 05/2023	unidade	23,00	109,75	20,70	132,47	3.046,81
6.2	Placa de sinalização L = 0,31 m, chapa aço nº 18, com película tipo I	C.P. 131181125418 - Composição Própria 05/2023	unidade	3,00	209,90	20,70	253,35	760,05
6.3	Placa de sinalização 50 x 50 cm , chapa aço nº 18, película tipo I + IV	C.P. 131190731216 - Composição Própria 05/2023	un	1,00	293,71	20,70	354,51	354,51
6.4	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C=3,00 m - com aleta ante giro	C.P. 1312304147858 - Composição Própria 05/2023	unid.	27,00	176,90	20,70	213,52	5.765,04
7	SERVIÇOS PRELIMINARES RUA ITAPEVA (ÍNDICE INCC)							1.369,68
7.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (sinapi 74209/1 jan/2020)vgl	C.P. 131200474157 - Composição Própria 05/2023	M2	3,00	378,26	20,70	456,56	1.369,68
8	DRENAGEM RUA ITAPEVA (ÍNDICE DNIT)							184.859,40
8.1	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 05/2023	M	172,00	78,43	20,70	94,67	16.283,24
8.2	Rede de drenagem com tubo armado ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210)	C.P. 131200171445 - Composição Própria 05/2023	M	363,00	319,45	20,70	385,58	139.965,54
8.3	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124175 - Composição Própria 05/2023	UN	16,00	748,99	20,70	904,03	14.464,48
8.4	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição Própria 05/2023	UN	6,00	1.953,35	20,70	2.357,69	14.146,14
9	PAVIMENTAÇÃO RUA ITAPEVA (ÍNDICE DNIT)							486.321,55
9.1	Escavação das camadas de solo existentes (com transporte e destinação)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 05/2023	M3	498,74	69,95	20,70	84,43	42.108,62
9.2	Reforço do subleito com rachão (m3)	C.P. 131181124183 - Composição Própria 05/2023	m3	448,74	181,42	20,70	218,97	98.260,60
9.3	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	C.P. 131200775832 - Composição Própria 05/2023	M2	1.761,72	2,09	20,70	2,52	4.439,53
9.4	Sub-base em rachão	C.P. 131181124185 - Composição Própria 05/2023	M³	387,58	181,42	20,70	218,97	84.868,39
9.5	Base em brita graduada	C.P. 131181124186 - Composição Própria 05/2023	M³	264,26	238,00	20,70	287,27	75.913,97
		C.P.						

9.6	Imprimacao com emulsao asfáltica eai cotação (composição SINAPI 96401)	131210890917 - Composição Própria 05/2023	M2	1.649,50	6,63	20,70	8,00	13.196,00
9.7	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação	C.P. 131210890918 - Composição Própria 05/2023	m2	1.649,50	2,76	20,70	3,33	5.492,84
9.8	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km	C.P. 131201080527 - Composição Própria 05/2023	t	197,94	678,24	20,70	818,64	162.041,60
10	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE RUA ITAPEVA (ÍNDICE DNIT)							132.237,03
10.1	Regularização de passeios laterais	C.P. 131190932041 - Composição Própria 05/2023	M2	887,68	21,01	20,70	25,36	22.511,56
10.2	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 (comp. SINAPI 94995 e 72136 dez/2012 e 97636)	C.P. 131181023737 - Composição Própria 05/2023	M2	532,61	118,75	20,70	143,33	76.338,99
10.3	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124174 - Composição Própria 05/2023	UN	12,00	548,83	20,70	662,44	7.949,28
10.4	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 05/2023	M	453,00	30,34	20,70	36,62	16.588,86
10.5	Plantio de grama sao carlos em leivas	C.P. 131181125409 - Composição Própria 05/2023	M2	355,07	20,65	20,70	24,92	8.848,34
11	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RUA ITAPEVA (ÍNDICE DNIT)							3.678,88
11.1	Pintura de setas e zebrações com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	5213409 - SICRO/SC 01/2023	m²	19,94	87,58	20,70	105,71	2.107,86
11.2	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	5213408 - SICRO/SC 01/2023	m²	26,80	48,57	20,70	58,62	1.571,02
12	SINALIZAÇÃO VERTICAL RUA ITAPEVA (ÍNDICE DNIT)							1.158,85
12.1	Placa de sinalização D= 50 cm, chapa aço nº 18, com película tipo I + IV	C.P. 131181125016 - Composição Própria 05/2023	unidade	2,00	109,75	20,70	132,47	264,94
12.2	Placa de sinalização L = 0,31 m, chapa aço nº 18, com película tipo I	C.P. 131181125418 - Composição Própria 05/2023	unidade	1,00	209,90	20,70	253,35	253,35
12.3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C=3,00 m - com aleta ante giro	C.P. 1312304147858 - Composição Própria 05/2023	unid.	3,00	176,90	20,70	213,52	640,56
13	SERVIÇOS PRELIMINARES RUA OSVALDO JOENCK (ÍNDICE INCC)							1.369,68
13.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (sinapi 74209/1 jan/2020)vgl	C.P. 131200474157 - Composição Própria 05/2023	M2	3,00	378,26	20,70	456,56	1.369,68
14	DRENAGEM RUA OSVALDO JOENCK (ÍNDICE DNIT)							192.408,76
14.1	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 05/2023	M	112,00	78,43	20,70	94,67	10.603,04
14.2	Rede de drenagem com tubo armado ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210)	C.P. 131200171445 - Composição	M	402,00	319,45	20,70	385,58	155.003,16

		Própria 05/2023						
14.3	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124175 - Composição Própria 05/2023	UN	14,00	748,99	20,70	904,03	12.656,42
14.4	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição Própria 05/2023	UN	6,00	1.953,35	20,70	2.357,69	14.146,14
15	PAVIMENTAÇÃO RUA OSVALDO JOENCK (ÍNDICE DNIT)							468.965,51
15.1	Escavação das camadas de solo existentes (com transporte e destinação)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 05/2023	M3	460,12	69,95	20,70	84,43	38.847,93
15.2	Reforço do subleito com rachão (m3)	C.P. 131181124183 - Composição Própria 05/2023	m3	376,96	181,42	20,70	218,97	82.542,93
15.3	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	C.P. 131200775832 - Composição Própria 05/2023	M2	1.797,56	2,09	20,70	2,52	4.529,85
15.4	Sub-base em rachão	C.P. 131181124185 - Composição Própria 05/2023	M³	359,51	181,42	20,70	218,97	78.721,90
15.5	Base em brita graduada	C.P. 131181124186 - Composição Própria 05/2023	M³	269,63	238,00	20,70	287,27	77.456,61
15.6	Imprimacao com emulsão asfáltica eai cotação (composição SINAPI 96401)	C.P. 131210890917 - Composição Própria 05/2023	M2	1.705,51	6,63	20,70	8,00	13.644,08
15.7	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação	C.P. 131210890918 - Composição Própria 05/2023	m2	1.705,51	2,76	20,70	3,33	5.679,35
15.8	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km	C.P. 131201080527 - Composição Própria 05/2023	t	204,66	678,24	20,70	818,64	167.542,86
16	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE RUA OSVALDO JOENCK (ÍNDICE DNIT)							47.636,11
16.1	Regularização de passeios laterais	C.P. 131190932041 - Composição Própria 05/2023	M2	820,24	21,01	20,70	25,36	20.801,29
16.2	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124174 - Composição Própria 05/2023	UN	20,00	548,83	20,70	662,44	13.248,80
16.3	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 05/2023	M	371,00	30,34	20,70	36,62	13.586,02
17	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RUA OSVALDO JOENCK (ÍNDICE DNIT)							14.245,77
17.1	Pintura de setas e zebraos com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	5213409 - SICRO/SC 01/2023	m²	119,94	87,58	20,70	105,71	12.678,86
17.2	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	5213408 - SICRO/SC 01/2023	m²	26,73	48,57	20,70	58,62	1.566,91
18	SINALIZAÇÃO VERTICAL RUA OSVALDO JOENCK (ÍNDICE DNIT)							6.258,05
18.1	Placa de sinalização D= 50 cm, chapa aço nº 18, com película tipo I + IV	C.P. 131181125016 - Composição	unidade	7,00	109,75	20,70	132,47	927,29

		Própria 05/2023						
18.2	Placa de sinalização L = 0,31 m, chapa aço nº 18, com película tipo I	C.P. 131181125418 - Composição Própria 05/2023	unidade	7,00	209,90	20,70	253,35	1.773,45
18.3	Placa de sinalização 50 x 50 cm , chapa aço nº 18, película tipo I + IV	C.P. 131190731216 - Composição Própria 05/2023	un	1,00	293,71	20,70	354,51	354,51
18.4	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C=3,00 m - com aleta ante giro	C.P. 1312304147858 - Composição Própria 05/2023	unid.	15,00	176,90	20,70	213,52	3.202,80
19	SERVIÇOS PRELIMINARES RUA PORFÍRIA ALVES DE LIMA (ÍNDICE INCC)							10.273,51
19.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (sinapi 74209/1 jan/2020)\vgl	C.P. 131200474157 - Composição Própria 05/2023	M2	3,00	378,26	20,70	456,56	1.369,68
19.2	Fresagem do pavimento asfáltico em m3 com transporte DMT 12 km v2	C.P. 131190831449 - Composição Própria 05/2023	M3	37,58	196,30	20,70	236,93	8.903,83
20	DRENAGEM RUA PORFÍRIA ALVES DE LIMA (ÍNDICE DNIT)							600.977,59
20.1	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 05/2023	M	364,00	78,43	20,70	94,67	34.459,88
20.2	Rede de drenagem com tubo armado ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210)	C.P. 131200171445 - Composição Própria 05/2023	M	893,00	319,45	20,70	385,58	344.322,94
20.3	Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92212)-pa2	C.P. 1312210141716 - Composição Própria 05/2023	M	115,00	461,88	20,70	557,49	64.111,35
20.4	Rede de drenagem com tubo armado ø 60 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade - PA-2	C.P. 1312211142789 - Composição Própria 05/2023	M	100,00	562,82	20,70	679,32	67.932,00
20.5	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124175 - Composição Própria 05/2023	UN	29,00	748,99	20,70	904,03	26.216,87
20.6	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124177 - Composição Própria 05/2023	UN	18,00	1.953,35	20,70	2.357,69	42.438,42
20.7	Caixa de ligação e passagem para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124176 - Composição Própria 05/2023	UN	6,00	1.156,61	20,70	1.396,03	8.376,18
20.8	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124178 - Composição Própria 05/2023	UN	5,00	2.173,98	20,70	2.623,99	13.119,95
21	PAVIMENTAÇÃO RUA PORFÍRIA ALVES DE LIMA (ÍNDICE DNIT)							1.432.452,19
21.1	Escavação das camadas de solo existentes (com transporte e destinação)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 05/2023	M3	1.278,52	69,95	20,70	84,43	107.945,44
21.2	Reforço do subleito com rachão (m3)	C.P. 131181124183 - Composição Própria 05/2023	m3	1.158,68	181,42	20,70	218,97	253.716,16
		C.P.						

21.3	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	131200775832 - Composição Própria 05/2023	M2	5.478,03	2,09	20,70	2,52	13.804,64
21.4	Sub-base em rachão	C.P. 131181124185 - Composição Própria 05/2023	M³	1.150,39	181,42	20,70	218,97	251.900,90
21.5	Base em brita graduada	C.P. 131181124186 - Composição Própria 05/2023	M³	821,70	238,00	20,70	287,27	236.049,76
21.6	Imprimacao com emulsão asfáltica eai cotação (composição SINAPI 96401)	C.P. 131210890917 - Composição Própria 05/2023	M2	5.193,51	6,63	20,70	8,00	41.548,08
21.7	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação	C.P. 131210890918 - Composição Própria 05/2023	m2	5.193,51	2,76	20,70	3,33	17.294,39
21.8	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km	C.P. 131201080527 - Composição Própria 05/2023	t	623,22	678,24	20,70	818,64	510.192,82
22	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE RUA PORFÍRIA ALVES DE LIMA (ÍNDICE DNIT)							134.686,51
22.1	Regularização de passeios laterais	C.P. 131190932041 - Composição Própria 05/2023	M2	2.357,04	21,01	20,70	25,36	59.774,53
22.2	Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132)	C.P. 131181124174 - Composição Própria 05/2023	UN	52,00	548,83	20,70	662,44	34.446,88
22.3	Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm	C.P. 07621 - Composição Própria 05/2023	M	1.105,00	30,34	20,70	36,62	40.465,10
23	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RUA PORFÍRIA ALVES DE LIMA (ÍNDICE DNIT)							107.663,50
23.1	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	5213408 - SICRO/SC 01/2023	m²	108,15	48,57	20,70	58,62	6.339,75
23.2	Pintura de setas e zebraos com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	5213409 - SICRO/SC 01/2023	m²	303,10	87,58	20,70	105,71	32.040,70
23.3	Pintura de faixa com plástico a frio bicomponente à base de resinas metacrílicas por dispersão (estrutura)	5213412 - SICRO/SC 01/2023	m²	378,55	128,99	20,70	155,69	58.936,45
23.4	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	5213360 - SICRO/SC 01/2023	un	75,00	28,40	20,70	34,28	2.571,00
23.5	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	5213362 - SICRO/SC 01/2023	un	70,00	92,03	20,70	111,08	7.775,60
24	SINALIZAÇÃO VERTICAL RUA PORFÍRIA ALVES DE LIMA (ÍNDICE DNIT)							14.773,34
24.1	Placa de sinalização D= 50 cm, chapa aço nº 18, com película tipo I + IV	C.P. 131181125016 - Composição Própria 05/2023	unidade	40,00	109,75	20,70	132,47	5.298,80
24.2	Placa de sinalização L = 0,31 m, chapa aço nº 18, com película tipo I	C.P. 131181125418 - Composição Própria 05/2023	unidade	2,00	209,90	20,70	253,35	506,70
24.3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C=3,00 m - com aleta ante giro	C.P. 1312304147858 - Composição Própria 05/2023	unid.	42,00	176,90	20,70	213,52	8.967,84
							TOTAL	6.575.485,08

OBRA:	1148 - Rua Porfíria Alves de Lima e outras			
ENDEREÇO:	Ruas: Gabriel Hoepers, Itapeva, Osvaldo Joenck e Porfíria Alves de Lima			
Demonstrativo BDI Padrão				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Adriana Cristina de Moraes da Silva - CREA 049417-2			
FÓRMULA				
REFERÊNCIA				
Construção de Rodovias e Ferrovias - 19,60% a 24,23%				
Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Descrição
AC	3,80%	4,67%	4,01%	Administração Central
SG	0,32%	0,74%	0,40%	Seguro + Garantia
R	0,50%	0,97%	0,56%	Risco
DF	1,02%	1,21%	1,11%	Despesa Financeira
L	6,64%	8,69%	7,30%	Lucro
I			5,65%	Impostos
		TOTAL	20,70%	
IMPOSTOS	%			
PIS	0,65%			
COFINS	3,00%			
CPRB	0,00%	(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)		
ISS	2,00%			
Total	5,65%			
Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de				100,00%
sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de				<< (limitado a 5,00%)



Documento assinado eletronicamente por **Adriana Cristina de Moraes Silva**, **Coordenador(a)**, em 26/06/2023, às 14:35, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0017431162** e o código CRC **EF8187BA**.

Rua Saguazu, 265 - Bairro Saguazu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

23.0.105956-6

0017431162v3