

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 0023059189/2024 - SEINFRA.UBP

Joinville, 03 de outubro de 2024.

OBRA:	1420 - Pavimentação em Paver Rua Cidade de Sapucaia
ENDEREÇO:	Rua Cidade de Sapucaia
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	20,70%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 08/2024, Composição Própria 08/2024, SICRO/SC 04/2024
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Adriana Cristina de Moraes da Silva - CREA 049417-2
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES RUA CIDADE DE SAPUCAIA (ÍNDICE INCC)							7.143,39
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 08/2024	M2	4,50	464,64	20,70	560,82	2.523,69
1.2	Demolição de passeios existentes	C.P. 131181124240 - Composição Própria 08/2024	m²	290,00	13,20	20,70	15,93	4.619,70
2	DRENAGEM RUA CIDADE DE SAPUCAIA (ÍNDICE DNIT)							83.235,15
2.1	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares	C.P. 131181124159 - Composição Própria 08/2024	M	24,00	67,76	20,70	81,79	1.962,96
2.2	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567)	C.P. 131181124160 - Composição Própria 08/2024	M	16,00	81,06	20,70	97,84	1.565,44
2.3	Rede de drenagem com tubo armado ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210). af_03/2024-pa2	C.P. 1312210141715 - Composição Própria 08/2024	M	125,00	316,25	20,70	381,71	47.713,75
2.4	Caixa de ligação e passagem em concreto pré-moldado para tubo de 40 cm	C.P. 1312302145250 - Composição Própria 08/2024	UN	4,00	2.854,34	20,70	3.445,19	13.780,76
2.5	Caixa de inspeção/poço de visita com chaminé (1 metro) pré-moldado para tubo de 40 cm	C.P. 1312302145278 - Composição Própria 08/2024	UN	4,00	3.772,21	20,70	4.553,06	18.212,24

3	PAVIMENTAÇÃO RUA CIDADE DE SAPUCAIA (ÍNDICE DNIT)							122.654,05
3.1	Escavação das camadas de solo existentes (com transporte e destinação)	C.P. 131181124237 - Composição Própria 08/2024	M3	278,00	75,64	20,70	91,30	25.381,40
3.2	Reforço do subleito com rachão (m3)	C.P. 131181124183 - Composição Própria 08/2024	m3	160,00	196,14	20,70	236,74	37.878,40
3.3	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	C.P. 131200775832 - Composição Própria 08/2024	M2	370,00	2,26	20,70	2,73	1.010,10
3.4	Sub-base em rachão	C.P. 131181124185 - Composição Própria 08/2024	M³	92,50	196,14	20,70	236,74	21.898,45
3.5	Pavimentação em paver 10 x 20 x 8 cm, cor natural, com 5 cm areia e DMT 20 km	C.P. 131190933769 - Composição Própria 08/2024	M2	370,00	81,70	20,70	98,61	36.485,70
4	OBRAS COMPLEMENTARES RUA CIDADE DE SAPUCAIA (ÍNDICE DNIT)							84.820,20
4.1	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 08/2024	M2	380,00	119,35	20,70	144,06	54.742,80
4.2	Meio-fio pré-moldado de concreto 100,0 cm (comprimento) x 12,0 cm (base inferior) x 8,0 cm (base superior) x 30,0 cm (altura)	C.P. 131181124214 - Composição Própria 08/2024	m	141,00	55,15	20,70	66,57	9.386,37
4.3	Boca de lobo simples pré-moldada completa (ref. SINAPI 97935)	C.P. 1312302145277 - Composição Própria 08/2024	un	8,00	986,10	20,70	1.190,22	9.521,76
4.4	Piso tátil de concreto, direcional ou alerta, 25x25x2,5cm, assentado sobre argamassa (ref. SINAPI 101094 abril/2021)vgl	C.P. 131210588575 - Composição Própria 08/2024	M	180,00	43,87	20,70	52,95	9.531,00
4.5	Plantio de grama batatais em placas. af_07/2024	98504 - SINAPI/SC 08/2024	M2	109,00	12,45	20,70	15,03	1.638,27
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL RUA CIDADE DE SAPUCAIA (ÍNDICE DNIT)							1.377,84
5.1	Placa de sinalização D= 50 cm, chapa aço nº 18, com película tipo I + IV	C.P. 131181125016 - Composição Própria 08/2024	unidade	3,00	112,06	20,70	135,26	405,78
5.2	Placa de sinalização L = 0,31 m, chapa aço nº 18, com película tipo I	C.P. 131181125418 - Composição Própria 08/2024	unidade	1,00	212,68	20,70	256,70	256,70
5.3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C=3,00 m - com aleta ante giro	C.P. 1312304147858 - Composição Própria 08/2024	unid.	4,00	148,17	20,70	178,84	715,36
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RUA CIDADE DE SAPUCAIA (ÍNDICE DNIT)							501,23
6.1	Pintura de setas e zebrações com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	5213409 - SICRO/SC 04/2024	m²	4,08	101,78	20,70	122,85	501,23
							TOTAL	299.731,86

15276_v11 - Em Análise Emissão em 03/10/2024 15:47:31

Página 1 de 1

OBRA:	1420 - Pavimentação em Paver Rua Cidade de Sapucaia
ENDEREÇO:	Rua Cidade de Sapucaia
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					2,00%		<< (limitado a 5,00%)



Documento assinado eletronicamente por **Adriana Cristina de Moraes Silva, Coordenador(a)**, em 03/10/2024, às 16:02, 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 **0023059189** e o código CRC **6D305BD7**.

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

24.0.192677-6

0023059189v3