

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 0018167630/2023 - SAMA.UPP

Joinville, 28 de agosto de 2023.

OBRA:	1161 - Revitalização da Praça Padre Érico, localizada na Rua Fátima. nº 1556, bairro Fátima -
ENDEREÇO:	Rua Fátima. nº 1556, bairro Fátima, ,
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,23%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 06/2023, Composição Própria 06/2023
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Rogério Ferrari Maistro - CREA/SC 103401-3
ART:	
	Data de Consolidação do orçamento: 28/04/2023

OBRA:	1161 - Revitalização da Praça Padre Érico, localizada na Rua Fátima. nº 1556, bairro Fátima -							
ENDEREÇO:	Rua Fátima. nº 1556, bairro Fátima, ,							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							6.009,72
1.1	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	90777 - SINAPI/SC 06/2023	H	12,00	113,51	0,00	113,51	1.362,12
1.2	Encarregado geral com encargos complementares	90776 - SINAPI/SC 06/2023	H	120,00	38,73	0,00	38,73	4.647,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.882,10
2.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 06/2023	M2	2,50	313,51	22,23	383,20	958,00
2.2	Locação de serviços de pavimentação - SINAPI item 806 amunesc jp	C.P. 1312307150892 - Composição Própria 06/2023	m²	539,47	1,04	22,23	1,27	685,13
2.3	Entrada provisória de energia	C.P. 1312307150676 - Composição Própria 06/2023	UND	1,00	2.649,90	22,23	3.238,97	3.238,97
3	DEMOLIÇÕES							18.354,55
3.1	Demolição de calçada de concreto, de forma mecanizada, sem reaproveitamentos item 87187 amunesc	C.P. 1312307150963 - Composição Própria 06/2023	m³	21,97	135,47	22,23	165,58	3.637,79
		C.P.						

3.2	Demolição de calçada de prdra, sem reaproveitamento item 87188 amunesc	1312307150965 - Composição Própria 06/2023	m³	13,60	135,47	22,23	165,58	2.251,89
3.3	Demolição de tubo de concreto, de forma manual, sem reaproveitamento item 87189 amunesc	C.P. 1312307150967 - Composição Própria 06/2023	m³	1,80	60,08	22,23	73,44	132,19
3.4	Demolição de bancos e lixeiras, de forma manual, sem reaproveitamento item 87190 amunesc	C.P. 1312307150968 - Composição Própria 06/2023	m³	0,99	60,08	22,23	73,44	72,71
3.5	Remoção de meio fio - item 194 amunesc jp	C.P. 1312307150893 - Composição Própria 06/2023	M	253,64	22,80	22,23	27,87	7.068,95
3.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95875 - SINAPI/SC 06/2023	M3XKM	234,00	2,23	22,23	2,73	638,82
3.7	Remoção de poste de concreto com comprimento nominal de 11m, carga nominal de 1000 dan item 29 amunesc	C.P. 1312307150972 - Composição Própria 06/2023	und	5,00	744,86	22,23	910,44	4.552,20
4	PASSEIOS							85.279,56
4.1	Escavação mecanizada de vala com prof até 1,5m - 21cm (6cm paver +5cm pó de brita + 10cm brita graduada) de espessura item 87191 amunesc	C.P. 1312307150973 - Composição Própria 06/2023	m³	113,29	5,83	22,23	7,13	807,76
4.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95875 - SINAPI/SC 06/2023	M3XKM	1.119,10	2,23	22,23	2,73	3.055,15
4.3	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	97083 - SINAPI/SC 06/2023	M2	539,47	3,60	22,23	4,40	2.373,67
4.4	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_07/2019	100324 - SINAPI/SC 06/2023	M3	53,94	161,62	22,23	197,55	10.655,85
4.5	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	92396 - SINAPI/SC 06/2023	M2	539,47	73,08	22,23	89,33	48.190,86
4.6	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 80x08x08x25 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af_06/2016	94277 - SINAPI/SC 06/2023	M	40,84	43,17	22,23	52,77	2.155,13
4.7	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), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	94273 - SINAPI/SC 06/2023	M	204,91	54,12	22,23	66,15	13.554,80
4.8	Revisão e alinhamento de meio fio existente - item 873 amunesc jp	C.P. 1312307150896 - Composição Própria 06/2023	m	32,00	22,80	22,23	27,87	891,84
4.9	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa, considerando contrapiso de concreto com espessura de 8,5cm (placa 25x25cm) item 370 amunesc	C.P. 1312307150974 - Composição Própria 06/2023	m²	20,17	145,80	22,23	178,21	3.594,50
5	PINTURA PISO ACADEMIA							14.491,97
5.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. af_04/2019	99814 - SINAPI/SC 06/2023	M2	163,55	2,04	22,23	2,49	407,24
5.2	Locação de pintura colorida conforme projeto item 8801 amunesc	C.P. 1312307150975 - Composição Própria 06/2023	m	86,91	10,48	22,23	12,81	1.113,32
5.3	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	102494 - SINAPI/SC 06/2023	M2	163,55	62,64	22,23	76,56	12.521,39

5.4	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, E = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	102506 - SINAPI/SC 06/2023	M	31,10	11,84	22,23	14,47	450,02
6	DRENAGEM PLUVIAL							6.361,17
6.1	Boca de lobo com grelha em concreto - 86x56cm - fornecimento e instalação - item 87186 amunesc	C.P. 1312307150976 - Composição Própria 06/2023	und	2,00	744,98	22,23	910,59	1.821,18
6.2	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	95567 - SINAPI/SC 06/2023	M	28,00	82,12	22,23	100,38	2.810,64
6.3	Lastro com material granular (pedra britada n 1), aplicadno em vala de drenagem sobre solo, com espessura de 10cm, incluindo tabua de madeira (sinapi 100324) item 349 amunesc	C.P. 1312308151012 - Composição Própria 06/2023	m³	3,00	256,23	22,23	313,19	939,57
6.4	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m³), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	90091 - SINAPI/SC 06/2023	M3	28,00	5,81	22,23	7,10	198,80
6.5	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016	93368 - SINAPI/SC 06/2023	M3	26,00	16,88	22,23	20,63	536,38
6.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m³xkm). af_07/2020	95875 - SINAPI/SC 06/2023	M3XKM	20,00	2,23	22,23	2,73	54,60
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							4.918,65
7.1	Bicicletário publico em forma de "U" invertido, fabricado em aço galvanizado, pintura no processo eletrostático e fixação com chumbadores parabolt - fornecimento e instalação item 652 amunesc	C.P. 1312308151013 - Composição Própria 06/2023	UND	5,00	545,55	22,23	666,83	3.334,15
7.2	Plantio de grama batatais em placas. af_05/2018	98504 - SINAPI/SC 06/2023	M2	34,03	13,05	22,23	15,95	542,78
7.3	Lixeira, considerando suporte - fornecimento e instalação - conforme projeto arquitetônico - item 230 amunesc	C.P. 1312308151014 - Composição Própria 06/2023	UND	2,00	426,13	22,23	520,86	1.041,72
TOTAL							140.297,72	

OBRA:	1161 - Revitalização da Praça Padre Érico, localizada na Rua Fátima. nº 1556, bairro Fátima -
ENDEREÇO:	Rua Fátima. nº 1556, bairro Fátima, ,
Demonstrativo BDI Padrão	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Rogério Ferrari Maistro - CREA/SC 103401-3

FÓRMULA

REFERÊNCIA

Construção de Edifícios - 20,34% a 25,00%				
Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Descrição
AC	3,00%	5,50%	4,00%	Administração Central
SG	0,80%	1,00%	0,80%	Seguro + Garantia
R	0,97%	1,27%	1,27%	Risco
DF	0,59%	1,39%	1,23%	Despesa Financeira
L	6,16%	8,96%	7,40%	Lucro
I			5,65%	Impostos
TOTAL			22,23%	

IMPOSTOS	%	(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)
PIS	0,65%	
COFINS	3,00%	
CPRB	0,00%	
ISS	2,00%	
Total	5,65%	

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de

100,00%
2,00%

 sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de

< < (limitado a 5,00%)

10936_v16 - Em Edição Emissão em 28/08/2023 15:13:09



Documento assinado eletronicamente por **Rogério Ferrari Maistro, Usuário Externo**, em 29/08/2023, às 08:03, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, 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 **0018167630** e o código CRC **A58A19D0**.

Rua Dr. João Colin, 2.719 - Bairro Santo Antônio - CEP 89218-035 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

23.0.101983-1

0018167630v4