

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TOTAL NÃO DESONERADA-
reprogramação 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÁ



Prefeitura Municipal de Cotiporá
"Aqui a vida é melhor."

Obra: PAVIMENTAÇÃO/RECAPEAMENTO DE RUAS, SINALIZAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL E PASSEIO PÚBLICO

Contrato:

Resp. Técnico: Engenheiro Civil Cristiano Fugali - CREA RS 236549

ART: 11185676

Contrato 0502331-38

Data Base: SINAPI 01/2021, SICRO 10/2020 não desonerado

1. RUA DA FONTE - Extensão 171,10 m - base 01/2021 e SICRO 10/2020 não desonerados

Item	SINAPI	SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Preço Unitário sem BDI (R\$)	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
1. DIVERSOS							
1.1	4813	Placa da obra (2,40x1,50 m)	3,60	m²	200,00	241,46	R\$ 869,26
TOTAL DIVERSOS							R\$ 869,26
2. PAVIMENTAÇÃO							
2.1	94273	Assentamento de meio fio em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x13x30 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia com	451,00	m	38,93	47,00	R\$ 21.197,00
2.2	101167	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de pó de pedra (espessura 12 cm) e rejuntado com mistura de pedrisco e pó de pedra (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²), incluindo compactação com placa vibratória em toda pavimentação, mão de obra, materiais e frete	1.653,75	m²	70,73	85,39	R\$ 141.213,71
2.3	COMP. 14****	Execução de passeio público com piso intertravado - com bloco retangular, cor natural, 20x10 cm, espessura 6 cm, inclusive os pisos táteis	784,20	m²	48,52	58,58	R\$ 45.938,44
2.4	COMP 04***	Rampa PNE em concreto armado moldado in loco, espessura 6 cm, largura 2,50 m, tela de aço CA60 de diâmetro 5 mm e espaçamento da	2,00	un.	746,60	901,37	R\$ 1.802,74
TOTAL PAVIMENTAÇÃO							R\$ 210.151,89
3. DRENAGEM							
3.1	97947	Boca de lobo em alvenaria de tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto com espessura de 10 cm e tampa com grelha metálica	7,00	un.	1.316,31	1.589,18	R\$ 11.124,26
TOTAL DRENAGEM							R\$ 11.124,26
4. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
4.1	SICRO 5213362	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	17,00	Unid.	63,33	76,46	R\$ 1.299,82
4.2	SICRO 5213361	Tachão refletivo monodirecional - fornecimento e colocação	14,00	Unid.	62,43	75,37	R\$ 1.055,18
4.3	72947	Pintura branca ao redor da rótula e faixas de retenção, com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica e microesferas de vidro, espessura	8,70	m²	13,80	16,66	R\$ 144,94
4.4	72947	Pintura amarela para faixas de divisão de fluxo ao redor da rótula, com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica e microesferas de vidro	2,50	m²	13,80	16,66	R\$ 41,65
4.5	72947	Pintura branca para faixa de pedestre esp=0,40 m	38,20	m²	13,80	16,66	R\$ 636,41
TOTAL SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							R\$ 3.178,00
5. SINALIZAÇÃO VERTICAL							
5.1	SICRO 5213418	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III - placas de advertência quadradas (lado 0,45 m) - totalmente reflexivas	1,01	m²	330,96	399,57	R\$ 403,57
5.2	SICRO 5213418	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III - Placas de regulamentação redondas (diâmetro 0,4 m) - totalmente reflexivas	0,88	m²	330,96	399,57	R\$ 351,62
5.3	SICRO 5213418	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III - Placas de regulamentação triangular (lado 0,75 m) - totalmente reflexivas	0,73	m²	330,96	399,57	R\$ 291,69
5.4	92335	Suporte para placa em aço galvanizado 2", fornecimento e instalação	36,00	m	77,65	93,75	R\$ 3.375,00
5.5	94963+92873	Base em concreto 15 MPa para fixação de placas (30x30x60 cm)	0,65	m³	495,03	597,65	R\$ 388,47
TOTAL SINALIZAÇÃO VERTICAL							R\$ 4.810,35
TOTAL RUA DA FONTE							R\$ 230.133,76

OBSERVAÇÕES:

O ISS do município é 4% sobre o valor dos serviços, sendo que os serviços (mão de obra) foram orçados em 30% do valor total da obra, totalizando assim 1,2% do valor da obra.

A composição 101167 foi modificada retirando substituindo a areia pelo basalto britado nas quantidades conforme projeto.

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI da unidade da federação. Atualizado para a tabela não desonerada do mês de janeiro de 2021.

Os itens com referência à tabela SICRO, são do mês de outubro de 2020 também na versão não desonerada.

***As composições para as rampas de acessibilidade foram baseadas no código 94992 da tabela SINAPI.

Data: 05/05/2021

CRISTIANO FUGALI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA RS236549

IVELTON MATEUS ZARDO
PREFEITO MUNICIPAL DE COTIPORÁ

Composição do BDI

Administração Central	4,24%
Seguros e Garantias	0,53%
Riscos	0,74%
Lucro	7,67%
Impostos: ISS (mun.)	1,20%
CPRB (INSS)	0,00%
Total	20,73%