

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUA NÃO DESONERADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ



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

ART: 9258737, 9269988 e 9717605

Resp. Técnica: Engenheira Civil Káthia Benedetti - CREA RS201849

Contrato 0502331-38

Data Base: SINAPI março/2018 não desonerado

1º LOTE

1. RUA ENRICA PASSIANOT DOMINGUES (ANTIGA RUA "G") - Extensão 204,66 m

Item	SINAPI	SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Preço Unitário sem BDI (R\$)	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
1.1		DIVERSOS					
1.1.1	74209/001	Placa da obra (2,40x1,50 m)	3,60	m ²	315,29	380,65	1.370,34
TOTAL DIVERSOS							1.370,34
1.2		PAVIMENTAÇÃO					
1.2.1	94273	Assentamento de meio fio em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x13x30 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia com traço 1:3	426,45	m	29,55	35,68	15.215,74
1.2.2	72799**	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 m ²), incluindo compactação com placa vibratória em toda pavimentação, mão de obra, materiais e frete dos materiais	1.709,56	m ²	62,38	75,31	128.746,96
1.2.3	COMP. 14****	Execução de passeio público com piso intertravado - com bloco retangular, cor natural, 20x10 cm, espessura 6 cm, inclusive os pisos táteis	645,00	m ²	48,19	58,18	37.526,10
1.2.4	COMP 05***	Rampa PNE em concreto armado moldado in loco, espessura 6 cm, largura 2,25 m, tela de aço CA60 de diâmetro 5 mm e espaçamento da malha 10X10 cm - Tipo 04	1,00	un.	465,52	562,02	562,02
1.2.5	COMP 08***	Rampa PNE em concreto armado moldado in loco, espessura 6 cm, largura 1,61 m, tela de aço CA60 de diâmetro 5 mm e espaçamento da malha 10X10 cm - Tipo 08	1,00	un.	327,91	395,89	395,89
1.2.6	COMP 09***	Rampa PNE em concreto armado moldado in loco, espessura 6 cm, largura 2,25 m, tela de aço CA60 de diâmetro 5 mm e espaçamento da malha 10X10 cm - Tipo 07	2,00	un.	172,16	207,85	415,70
TOTAL PAVIMENTAÇÃO							182.862,41
1.3		DRENAGEM					
1.3.1	83659	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	10,00	un.	710,88	858,25	8.582,50
TOTAL DRENAGEM							8.582,50
1.4		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
1.4.1	72947	Pintura branca para faixa de pedestre esp=0,40 m	13,50	m ²	23,05	27,83	375,71
TOTAL SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							375,71
1.5		SINALIZAÇÃO VERTICAL					
1.5.1	73916/002	Conjunto de placas de nome de rua	1,00	Unid.	88,84	107,26	107,26
1.5.2	SICRO 5213418	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III - placas de advertência quadradas (lado 0,45 m) - totalmente reflexivas	0,61	m ²	326,99	394,78	240,82
1.5.3	SICRO 5213418	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III - placas de advertência retangulares (0,60x1,00 m) - totalmente reflexivas	0,60	m ²	326,99	394,78	236,87
1.5.4	SICRO 5213418	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III - Placas de regulamentação redondas (diâmetro 0,4 m) - totalmente reflexivas	0,38	m ²	326,99	394,78	150,02
1.5.5	92335	Suporte para placa em aço galvanizado 2", fornecimento e instalação	24,00	m	53,98	65,17	1.564,08
1.5.6	94963+92873	Base em concreto 15 MPa para fixação de placas (30x30x60 cm)	0,43	m ³	442,81	534,60	229,88

						TOTAL SINALIZAÇÃO VERTICAL	2.528,93
						TOTAL RUA ENRICA PASSIANOT DOMINGUES (ANTIGA RUA "G")	195.719,89

2. RUA ENRICA PASSIANOT DOMINGUES (ANTIGA RUA "G") - Extensão 204,66 m

Item	SINAPI	SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Preço Unitário sem BDI (R\$)	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
2.1		DIVERSOS					
2.1.1	74209/001	Placa da obra (2,40x1,50 m)	3,60	m ²	315,29	380,65	1.370,34
						TOTAL DIVERSOS	1.370,34
2.2		PAVIMENTAÇÃO					
2.2.1	94273	Assentamento de meio fio em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x13x30 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia com traço 1:3	114,40	m	29,55	35,68	4.081,79
2.2.2	72799**	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 m ²), incluindo compactação com placa vibratória em toda pavimentação, mão de obra, materiais e frete dos materiais	372,06	m ²	62,38	75,31	28.019,84
2.2.3	COMP. 14****	Execução de passeio público com piso intertravado - com bloco retangular, cor natural, 20x10 cm, espessura 6 cm, inclusive os pisos táteis	125,60	m ²	48,19	58,18	7.307,41
2.2.4	COMP 06***	Rampa PNE em concreto armado moldado in loco, espessura 6 cm, largura 1,50 m, tela de aço CA60 de diâmetro 5 mm e espaçamento da malha 10X10 cm - Tipo 05	2,00	un.	108,59	131,10	262,20
						TOTAL PAVIMENTAÇÃO	39.671,24
2.3		DRENAGEM					
2.3.1	83659	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	4,00	un.	710,88	858,25	3.433,00
						TOTAL DRENAGEM	3.433,00
2.4		SINALIZAÇÃO VERTICAL					
2.4.1	SICRO 5213418	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III - placas de advertência quadradas (lado 0,45 m) - totalmente reflexivas	0,20	m ²	326,99	394,78	78,96
2.4.2	SICRO 5213418	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III -Placas de regulamentação octogonais (lado 0,25 m) - totalmente reflexivas	0,30	m ²	326,99	394,78	118,43
2.4.3	SICRO 5213418	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III - Placas de regulamentação redondas (diâmetro 0,4 m) - totalmente reflexivas	0,25	m ²	326,99	394,78	98,70
2.4.4	92335	Suporte para placa em aço galvanizado 2", fornecimento e instalação	12,00	m	53,98	65,17	782,04
2.4.5	94963+92873	Base em concreto 15 MPa para fixação de placas (30x30x60 cm)	0,22	m ³	442,81	534,60	117,61
						TOTAL SINALIZAÇÃO VERTICAL	1.195,74
						TOTAL RUA 25 DE JULHO	45.670,32

TOTAL DA OBRA **241.390,21**

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.

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI da unidade da federação. Utilizado tabela não desonerada do mês de março de 2018.

Os itens com referência à tabela SICRO, são do mês de janeiro de 2018, também na versão não desonerada.

* Foi realizada adequação do código 95990, usando CBUQ usinado no lugar de CBUQ adquirido, conforme dados em anexo.

** Foi realizada adequação do código 72799, usando pó de pedra e pedrisco para rejunte e colchão, conforme dados em anexo.

Composição do BDI

Administração Central	4,24%
Seguros e Garantias	0,53%
Riscos	0,74%
Despesas Financeiras	1,12%

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

****As composições para saídas d'água e instalação de meia cana em sarjeta existente foram orçadas conforme quantitativo de materiais baseado nos detalhes de projetos e preços do SINAPI e o tempo de execução fora baseado em serviços semelhantes que a equipe de obras da Prefeitura Municipal de Cotiporã realiza.

Cotiporã, 02 de julho de 2018.

KÁTHIA BENEDETTI
ENGENHEIRA CIVIL - CREA RS201849

JOSÉ CARLOS BREDA
PREFEITO MUNICIPAL DE COTIPORÃ

Lucro	7,67%
Impostos: PIS e CONFINS	3,65%
Impostos: ISS (mun.)	1,20%
CPRB (INSS)	0,00%
Total	20,73%