

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ



ART: 9258737, 9269988 e 9717605

Contrato 0502331-38

Data Base: SINAPI março/2018 não desonerado

2º LOTE

1. RUA NORBERTO DAVID PALUDO - Extensão 509,67 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	m²	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	1.010,20	m	29,55	35,68	36.043,94
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 m²), incluindo compactação com placa vibratória em toda pavimentação, mão de obra, materiais e frete dos materiais	4.729,60	m²	62,38	75,31	356.186,18
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	1.347,66	m²	48,19	58,18	78.406,86
1.2.4	COMP 01***	Rampa PNE em concreto armado moldado in loco, espessura 6 cm, largura 2,00 m, tela de aço CA60 de diâmetro 5 mm e espaçamento da malha 10X10 cm - Tipo 01	8,00	un.	411,52	496,83	3.974,64
1.2.5	COMP 02***	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 02	10,00	un.	303,92	366,92	3.669,20
						TOTAL PAVIMENTAÇÃO	478.280,82
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	25,00	un.	710,88	858,25	21.456,25
						TOTAL DRENAGEM	21.456,25
1.4		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
1.4.1	72947	Pintura branca para faixa de pedestre esp=0,40 m	153,90	m²	23,05	27,83	4.283,04
						TOTAL SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	4.283,04
1.5		SINALIZAÇÃO VERTICAL					
1.5.1	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	3,65	m²	326,99	394,78	1.440,95
1.5.2	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	1,81	m²	326,99	394,78	714,55
1.5.3	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	0,50	m²	326,99	394,78	197,39
1.5.4	92335	Suporte para placa em aço galvanizado 2", fornecimento e instalação	84,00	m	53,98	65,17	5.474,28
1.5.5	94963+92873	Base em concreto 15 MPa para fixação de placas (30x30x60 cm)	1,51	m³	442,81	534,60	807,25
						TOTAL SINALIZAÇÃO VERTICAL	8.634,42
						TOTAL RUA NORBERTO DAVID PALUDO	514.024,87

TOTAL DA OBRA		514.024,87
---------------	--	------------

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.

***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

Composição do BDI	
Administração Central	4,24%
Seguros e Garantias	0,53%
Riscos	0,74%
Despesas Financeiras	1,12%
Lucro	7,67%
Impostos: PIS e CONFINS	3,65%
Impostos: ISS (mun.)	1,20%
CPRB (INSS)	0,00%
Total	20,73%