

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 8011602-0					BDI SEM Desoneração: 22,4%				
Tomador: MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA					quarta-feira, 20 de outubro de 2021		Encargos sociais s/ m.o.		
Programa: Transferencia Especial SC - SGPe 17170/2021					Nº do contrato: 0-0 / 2021		114,03% (hora)		
Empreendimento: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PEDRAS DE CALÇAMENTO NA RUA AUGUSTO VIVAN							71,98% (mês)		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	SEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
1	SERVIÇOS INICIAIS				218.867,34				
1.1	Mobilização	unid	1,00	1.544,66	1.544,66				Composição 01
1.2	Desmobilização	unid	1,00	1.544,66	1.544,66				Composição 02
1.3	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,20x2,40m	unid	1,00	505,22	505,22				Composição 03
2	DRENAGEM PLUVIAL				17.010,84				
2.1	Demolição de boca de lobo existente	m3	1,00	311,29	311,29				97628
2.2	Escavação mecanizada de vala das galerias tubulares	m3	27,20	7,00	190,40				90106
2.3	Assentamentos de tubos BSTC Ø 400mm	m	37,00	53,22	1.969,14				92809
2.4	Tubo de concreto simples 400 mm Classe PS1	m	37,00	44,84	1.659,08				7781-i
2.5	Reaterro mecanizado de vala das galerias, em camadas de até 20 cm de espessura com controle do grau de compactação	m3	14,34	19,00	272,46				93379
2.6	Execução e compactação de sub-base com pedra rachão – esp. 15 cm	m3	3,33	102,63	341,76				96399
2.7	Recomposição com base de brita graduada compactada - esp 30 cm	m3	3,33	149,01	496,20				96396
2.8	Transporte com caminhão basculante de pedra rachão e/ou brita graduada - DMT = 10 km	m3xkm	66,60	0,39	25,97				95430
2.9	Imprimação da Base com asfalto diluído CM 30 - taxa = 1,2 L/m²	m2	22,20	11,13	247,09				Composição 04
2.10	Transporte de material betuminoso CM 30 - DMT = 40 Km	txkm	1,06	1,35	1,43				102332
2.11	Caixa coletora tipo boca de lobo, em alvenaria de tijolo maciço rebocado ou em bloco de concreto maciço e grade metálica - Conforme projeto	unid	5,00	1.542,82	7.714,10				Composição 05
2.12	Caixa de passagem	unid	1,00	750,92	750,92				97935
2.13	Substituição da grelha das bocas de lobo existentes	unid	5,00	606,20	3.031,00				Composição 06
3	MEIO FIO				28.657,63				
3.1	Remoção de meio fio de forma manual	m	440,48	16,17	7.122,56				42525 - Deinfra
3.2	Fornecimento e colocação de meio fio de concreto pré moldado, 13x15x30 cm, fck=15Mpa	m	440,48	48,89	21.535,07				94273
4	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				157.719,74				
4.1	Limpeza do pavimento	m2	2.319,69	1,02	2.366,08				99814
4.2	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0,50 L/m² (CAPA ASFÁLTICA)	m2	2.319,69	2,80	6.495,13				96402
4.3	Transporte de material betuminoso RR-2C - DMT = 40 Km (CAPA ASFÁLTICA)	txkm	46,39	1,98	91,85				102332
4.4	Execução de capa asfáltica com CBUQ - Esp. Média 4,00 cm (CAPA ASFÁLTICA)	m3	93,28	1.569,24	146.378,71				95995
4.5	Transporte de massa asfáltica - DMT 40 Km (CAPA ASFÁLTICA)	m3xkm	3.731,20	0,64	2.387,97				95427
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				11.884,59				
5.1	Pintura de faixa horizontal amarela (simples e contínua) - Esp. 12 cm	m	313,28	4,79	1.500,61				102512

ORÇAMENTO ART/RRT N°: 8011602-0	BDI SEM Desoneração: 22,4%	
Tomador: MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA	quarta-feira, 20 de outubro de 2021	Encargos sociais s/ m.o.
Programa: Transferencia Especial SC - SGPe 17170/2021	Nº do contrato: 0-0 / 2021	114,03% (hora)
Empreendimento: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PEDRAS DE CALÇAMENTO NA RUA AUGUSTO VIVAN		71,98% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	SEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
5.2	Placa Octogonal "PARE" com L=25 cm Totalmente refletiva, com suporte de ferro galvanizado Ø 2 1/2"	unid	5,00	606,00	3.030,00		Composição 07		
5.3	Fornecimento e implantação de placa metálica quadrada, tipo lombada, lado=45 cm , instalada em pontalete de aço galvanizado com costura 3" - esp. 3,35 mm e fixada com concreto 15 MPA	unid	2,00	601,23	1.202,46		Composição 08		
5.4	Fornecimento e implantação de placa dupla esmaltada para denominação de rua, 45 cm x 20 cm, instaladas em pontalete de aço galvanizado com costura 3" - esp. 3,35 mm e fixada com concreto 15 MPA	unid	4,00	601,23	2.404,92		Composição 09		
5.5	Pintura de faixas de pedestres (branca) - e: 40 cm - conforme projeto	m2	73,36	24,96	1.831,07		102509		
5.6	Pintura de meio fio – cor branca	m	880,96	1,71	1.506,44		102498		
5.7	Pintura de sinalização lombada (amarela) - Conforme projeto	m2	16,39	24,96	409,09		102509		
				TOTAL	R\$	218.867,34			

Responsável Técnico de(o)(a) MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA
Carimbo e Assinatura