

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 8011581-0					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 Governo Federal - ME - Plano de Ação 09032021-009937 - EP 202125690003/CM					Nº do contrato: 0-0 / 2021		114,03% (hora)		
Empreendimento: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PEDRAS DE CALÇAMENTO EM PARTE DA RUA LOURENÇO JOSÉ MARSANGO							71,98% (mês)		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	SEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
1	SERVIÇOS INICIAIS				530.746,51				
					3.594,54				
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				89.530,71				
2.1	Demolição de boca de lobo existente	m3	8,07	287,90	2.323,35				97628
2.2	Escavação mecanizada de vala das galerias tubulares	m3	255,80	7,00	1.790,60				90106
2.3	Assentamentos de tubos BSTC Ø 400mm	m	403,00	53,22	21.447,66				92809
2.4	Tubo de concreto simples 400 mm Classe PS1	m	403,00	44,84	18.070,52				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	156,25	19,00	2.968,75				93379
2.6	Execução e compactação de sub-base com pedra rachão - esp. 15 cm	m3	36,27	102,63	3.722,39				96399
2.7	Recomposição com base de brita graduada compactada - esp 15 cm	m3	36,27	149,01	5.404,59				96396
2.8	Transporte com caminhão basculante de pedra rachão e/ou brita graduada - DMT = 10 km	m3xkm	725,40	0,39	282,91				95430
2.9	Imprimação da Base com asfalto diluído CM 30 - taxa = 1,2 L/m²	m2	161,20	11,13	1.794,16				Composição 04
2.10	Transporte de material betuminoso CM 30 - DMT = 40 Km	txkm	7,74	1,35	10,45				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	20,00	1.542,82	30.856,40				Composição 05
2.12	Caixa de passagem	unid	1,00	750,92	750,92				97935
2.13	Corte do pavimento asfáltico existente com remoção de material	unid	1,00	108,01	108,01				Composição 09
3	MEIO FIO				54.574,19				
3.1	Remoção de meio fio de forma manual	m	744,80	16,17	12.043,42				42525 - Deinfra
3.2	Abertura de valas para execução do meio fio no calçamento com rompimento manual	m2	13,80	53,70	741,06				43235 - Deinfra
3.3	Fornecimento e colocação de meio fio de concreto pré moldado, 13x15x30 cm, fck=15Mpa	m	854,77	48,89	41.789,71				94273
4	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				363.478,21				
4.1	Limpeza do pavimento	m2	5.351,03	1,02	5.458,05				99814
4.2	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0,50 L/m² (CAPA ASFÁLTICA)	m2	5.351,03	2,80	14.982,88				96402
4.3	Transporte de material betuminoso RR-2C - DMT = 40 Km (CAPA ASFÁLTICA)	txkm	106,30	1,98	210,47				102332
4.4	Execução de capa asfáltica com CBUQ - Esp. Média 3,00 cm (CAPA ASFÁLTICA)	m3	214,96	1.569,24	337.323,83				95995
4.5	Transporte de massa asfáltica - DMT 40 Km (CAPA ASFÁLTICA)	m3xkm	8.598,40	0,64	5.502,98				95427
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				19.568,86				
5.1	Pintura de faixa horizontal amarela (dupla e contínua) - Esp. 12 cm	m	313,28	4,79	1.500,61				102512

