ORÇAMENTO ART/RRT Nº: EM ANEXO	**BDI SEM Desoneração: 23,41%**		
Tomador: MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA	**quarta-feira, 30 de março de 2022**	Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: Tranferência Especial SC - SGPe 22.300/2021	**Nº do contrato: 0-0 / 2021**	**114,03% (hora)**	
Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PARTE DA RUA JOÃO POTRICH		**71,98% (mês)**	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	158.365,58 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
1	**SERVIÇOS INICIAIS**				**4.757,12**		
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,20x2,40m	UNID.	1,00	930,30	930,30		Composição 01
1.2	Mobilização	UNID.	1,00	1.913,41	1.913,41		Composição 02
1.3	Desmobilização	UNID.	1,00	1.913,41	1.913,41		Composição 03
2	**DRENAGEM PLUVIAL**				**21.931,56**		
2.1	Escavação mecanizada de vala das galerias tubulares	M3	61,20	6,63	405,76		90091
2.2	Fornecimento, assentamento e rejunte de tubo de concreto para rede coletora de água pluvial - D= 400 mm	M	92,00	111,19	10.229,48		Composição 04
2.3	Reaterro mecanizado de vala das galerias, em camadas de até 20 cm de espessura com controle do grau de compactação	M3	35,67	21,83	778,68		93379
2.4	Caixa coletora tipo boca de lobo, com dimensões internas livres de 50x50x100cm, para tubulações DN400 mm, em alvenaria de tijolo maciço ou bloco de concreto maciço, rebocado, com grelha metálica, dimensões conforme projeto	UNID.	6,00	1.704,79	10.228,74		Composição 05
2.5	Reforma de boca de lobo existente	UNID.	1,00	288,90	288,90		Composição 06
3	**MEIO FIO**				**11.682,33**		
3.1	Fornecimento e colocação de meio fio de concreto pré moldado, 13x15x30 cm, fck=15Mpa	M	190,85	58,76	11.214,35		94273
3.2	Aterro lateral de meio fio e compactação	M3	6,75	69,33	467,98		94318
4	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**				**116.567,15**		
4.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	M3	86,45	13,65	1.180,04		101127
4.2	Regularização e compactação do subleito	M2	921,57	2,48	2.285,49		100576
4.3	Execução e compactação de sub-base com pedra rachão - esp: 12 cm	M3	110,58	118,88	13.145,75		96399
4.4	Execução e compactação de base com brita graduada - esp: 10 cm	M3	92,15	173,42	15.980,65		96396
4.5	Transporte de pedra rachão e/ou brita graduada - DMT 10 km	M3xKM	2.027,30	1,95	3.953,24		95877
4.6	Imprimação da Base com asfalto diluído CM 30 - taxa = 1,2 L/m²	M2	921,57	11,27	10.386,09		Composição 07
4.7	Transporte de material betuminoso CM 30 - DMT = 40 Km	TxKM	44,23	2,00	88,46		102332
4.8	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0,50 L/m² (CAPA ASFÁLTICA)	M2	921,57	3,27	3.013,53		96402
4.9	Transporte de material betuminoso RR-2C - DMT = 40 Km (CAPA ASFÁLTICA)	TxKM	18,43	2,00	36,86		102332
4.10	Execução de capa asfáltica com CBUQ - Esp. Média 4,00 cm (CAPA ASFÁLTICA)	M3	36,86	1.651,76	60.883,87		95995
4.11	Transporte de massa asfáltica - DMT 40 Km (CAPA ASFÁLTICA)	M3xKM	1.474,40	1,95	2.875,08		95877
4.12	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0,80 L/m² (REPERFILAGEM)	M2	53,06	3,27	173,51		96402
4.13	Transporte de material betuminoso RR-2C - DMT = 40 Km (REPERFILAGEM)	TxKM	1,06	2,00	2,12		102332
4.14	Execução de reperfilagem (binder) na pista com CBUQ - Esp. média 3,00 cm (REPERFILAGEM)	M3	1,70	1.429,33	2.429,86		95996
4.15	Transporte de massa asfáltica - DMT 40 Km (REPERFILAGEM)	M3xKM	68,00	1,95	132,60		95877

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: EM ANEXO	**BDI SEM Desoneração: 23,41%**
Tomador: MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA	**quarta-feira, 30 de março de 2022**
Programa: Tranferência Especial SC - SGPe 22.300/2021	**Nº do contrato: 0-0 / 2021**
Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PARTE DA RUA JOÃO POTRICH	

Encargos sociais s/ m.o.
114,03% (hora)
71,98% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	158.365,58 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
5	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**				**3.427,42**		
5.1	Pintura de faixa horizontal branca (simples e tracejada) - com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - Esp. 12 cm	M	36,88	4,97	183,29		102512
5.2	Pintura de faixa horizontal amarela (simples e contínua) - com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - Esp. 12 cm	M	73,27	4,97	364,15		102512
5.3	Fornecimento e instalação de placa metálica octogonal tipo PARE, lado=25cm, instalada em pontalete aço galv. 3"- esp.3,35mm	UNID.	1,00	698,81	698,81		Composição 08
5.4	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	647,50	1.295,00		Composição 09
5.5	Pintura de faixas de pedestres (branca), com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - Esp. 40 cm - Conforme projeto	M2	25,41	28,24	717,58		102509
5.6	Pintura de sinalização lombada (amarela) com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - Conforme projeto	M2	5,97	28,24	168,59		102509
			TOTAL	**R$**	**158.365,58**		

MAURICIO RENAN MENDES:05100738910 Assinado de forma digital por MAURICIO RENAN MENDES:05100738910
Dados: 2022.04.06 09:39:28 -03'00'

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