

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 8152516-7	BDI SEM Desoneração: 24%	
Tomador: MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA	segunda-feira, 7 de fevereiro de 2022	Encargos sociais s/ m.o.
Programa: TRANSFERÊNCIA VOLUNTÁRIA SC - SGP e 19.579/2021	Nº do contrato: 0-0 / 2022	114,03% (hora)
Empreendimento: Pavimentação Asfáltica na rua Pedro Brás de Araujo		71,98% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	SEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
1	SERVIÇOS INICIAIS				482.405,79				
					6.097,64				
1.1	Mobilização	unid	1,00	1.800,48	1.800,48				Composição 01
1.2	Desmobilização	unid	1,00	1.800,48	1.800,48				Composição0 2
1.3	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, 3,00 m x 2,00 m	m²	6,00	391,03	2.346,18				Composição0 3
1.4	Locação da obra com topografia para pavimentação	m	301,00	0,50	150,50				99064
2	PREPARAÇÃO DO SUBLEITO				10.229,24				
2.1	Limpeza mecanizada do terreno com remoção da camada vegetal, até 30 cm de espessura e entulhos	m²	458,00	0,47	215,26				98525
2.2	Carga, manobra e descarga de camada vegetal e entulhos	m³	162,40	8,95	1.453,48				100984
2.3	Transporte com caminhão da camada vegetal e entulhos DMT = 0,5 km	m³km	81,20	2,22	180,26				93589
2.4	Regularização e compactação mecânica do sub leito	m²	3.406,60	2,46	8.380,24				100576
3	DRENAGEM PLUVIAL				157.139,80				
3.1	Remoção de tubulação de concreto existente	m	43,00	9,19	395,17				1600401-Sicro
3.2	Escavação mecanizada de vala das galerias tubulares	m³	439,40	6,32	2.777,01				90091
3.3	Fornecimento, assentamento e rejunte de tubo de concreto para rede coletora de água pluvial - D= 400 mm	m	87,00	149,17	12.977,79				92210
3.4	Fornecimento, assentamento e rejunte tubo concreto armado para rede coletora de água pluvial - D= 600 mm	m	61,00	260,90	15.914,90				92212
3.5	Fornecimento, assentamento e rejunte tubo concreto armado para rede coletora de água pluvial - D= 800 mm	m	115,00	403,50	46.402,50				92214
3.6	Fornecimento, assentamento e rejunte tubo concreto armado para rede coletora de água pluvial - D= 1000 mm	m	38,00	486,70	18.494,60				92216
3.7	Fornecimento, assentamento e rejunte tubo concreto armado para rede coletora de água pluvial - D= 1500 mm	m	20,00	998,20	19.964,00				92818
3.8	Caixa coletora, alvenaria de tijolo maciço rebocado ou bloco de concreto maciço e grade metálica	unid	15,00	1.377,39	20.660,85				97953
3.11	Caixa de passagem 140x120, alv. tijolo maciço rebocado ou bloco de concreto maciço, laje e tampa de conc.	unid	5,00	1.510,32	7.551,60				2003653 - Sicro
3.12	Caixa de passagem 160x120, alv. tijolo maciço rebocado ou bloco de concreto maciço, laje e tampa de conc.	unid	1,00	2.147,68	2.147,68				2003657 - Sicro
3.13	Caixa de passagem 220x190, alv. tijolo maciço rebocado ou bloco de concreto maciço, laje e tampa de conc.	unid	1,00	3.848,22	3.848,22				2003663 - Sicro
3.14	Reaterro mecanizado de vala em camadas de até 20 cm de espessura com controle do grau de compactação	m³	184,50	21,45	3.957,53				93379
3.15	Compactação mecanica de aterro, com controle do grau de compactação	m³	184,50	11,10	2.047,95				96385
4	PAVIMENTAÇÃO DA PISTA E MEIO FIO				300.840,14				
4.1	Execução e compactação de sub base com macadame seco	m³	271,03	111,60	30.246,95				Composição 11
4.2	Transporte com caminhão basculante de macadame seco - DMT = 26 km	m³	271,03	37,08	10.049,79				Composição 04
4.3	Execução e compactação de base de brita graduada	m³	216,30	128,64	27.824,83				Composição 12
4.4	Transporte com caminhão basculante de brita graduada - DMT = 26 km	m³	216,30	37,08	8.020,40				Composição 04
4.5	Execução de meio fio de concreto pré moldado, 13x15x30 cm, fck=15Mpa,	m	614,00	58,69	36.035,66				94273
4.6	Execução de aterro lateral de meio fio - largura mínima120 cm	m³	219,30	21,51	4.717,14				93379
4.7	Compactação mecanica de aterro	m³	219,30	11,28	2.473,70				96385
4.8	Transporte de material betuminoso CM 30, para imprimação - DMT = 40 km	t	3,02	63,24	190,98				Composição 05

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 8152516-7	BDI SEM Desoneração: 24%	Encargos sociais s/ m.o. 114,03% (hora) 71,98% (mês)
Tomador: MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA	segunda-feira, 7 de fevereiro de 2022	
Programa: TRANSFERÊNCIA VOLUNTÁRIA SC - SGPe 19.579/2021	Nº do contrato: 0-0 / 2022	
Empreendimento: Pavimentação Asfáltica na rua Pedro Brás de Araujo		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	SEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
4.9	Execução de imprimação da base com asfalto diluído CM 30 - taxa = 1,5 l/m²	m²	2.163,00	12,44	26.907,72		Composição 13		
4.10	Transporte de material betuminoso RR-2C, para pintura de ligação - DMT = 40 km	t	1,73	63,24	109,41		Composição 05		
4.11	Pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C - taxa = 0,8 l/m²	m²	2.163,00	3,22	6.964,86		96402		
4.12	Transporte de massa asfáltica - DMT = 40 km	m³	90,42	49,35	4.462,23		Composição 06		
4.13	Execução de capa asfáltica com rolamento, sobre a base de brita com aplicação de CBUQ - esp. = 4 cm	m³	86,52	1.579,70	136.675,64		95995		
4.14	Execução de faixas de pedestre elevada com aplicação de CBUQ e rolamento,	m³	3,90	1.579,70	6.160,83		95995		
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				8.098,97				
5.1	Execução de placa met.octogonal tipo PARE, lado=25cm, instalada em pontalete aço galv. 3"-esp.3,35mm	unid	2,00	630,86	1.261,72		Composição 07		
5.2	Execução de placa met.quadrada tipo 20 Km/h. lado=50cm, instalada em pontalete aço galv. 3"-esp.3,35mm	unid	2,00	650,19	1.300,38		Composição 08		
5.3	Execução de placa met. quadrada, p/ faixa elev., lado=50m, instalada em pontalete aço galv. 3"-esp.3,35mm	unid	4,00	650,19	2.600,76		Composição 09		
5.4	Execução de placas esmalt. nome de rua, 45cmx20cm, instaladas em pontalete aço galv. 3" - esp. 3,35 mm	m²	1,00	673,21	673,21		Composição 10		
5.5	Pintura de faixas horizontais contínuas - 12 cm	m	283,00	4,95	1.400,85		102512		
5.6	Pintura das faixas de pedestres	m²	31,60	27,28	862,05		102501		
				TOTAL	R\$	482.405,79			

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

