

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 11592133				BDI SEM Desoneração: 24%			
Tomador: MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA				quinta-feira, 20 de janeiro de 2022		Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: TRANSFERENCIA ESPECIAL ME 09032021/010963/011500				Nº do contrato: 0-0 / 2021		114,03% (hora)	
Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS SERAFIM ALVES DE LIMA E RUA LANDOALDO OSVALDO SPRANDEL						71,98% (mês)	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		
1	SERVIÇOS INICIAIS				376.365,85		
					4.152,91		
1.1	Mobilização	unid	1,00	1.821,46	1.821,46		Composição 01
1.2	Desmobilização	unid	1,00	1.821,46	1.821,46		Composição 02
1.3	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,20x2,40m	unid	1,00	509,99	509,99		Composição 03
2	DRENAGEM PLUVIAL				42.360,47		
2.1	Demolição de bocas de lobo	m3	1,57	149,89	235,33		97629
2.2	Escavação mecanizada de vala das galerias tubulares	m3	108,60	8,13	882,92		90106
2.3	Assentamentos de tubos BSTC Ø 400mm	m	161,00	59,66	9.605,26		92809
2.4	Tubo de concreto simples 400 mm Classe PS1	m	161,00	49,45	7.961,45		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	62,42	21,79	1.360,13		93379
2.6	Recomposição com base de brita graduada compactada - esp 30 cm	m3	22,98	174,12	4.001,28		96396
2.7	Transporte com caminhão basculante de brita graduada - DMT = 10 km	m3xkm	229,80	0,47	108,01		95430
2.8	Imprimação da Base com asfalto diluído CM 30 - taxa = 1,2 L/m²	m2	39,60	11,31	447,88		Composição 06
2.9	Transporte de material betuminoso CM 30 - DMT = 40 Km	txkm	1,90	1,90	3,61		102332
2.10	Caixa coletora tipo boca de lobo, em alvenaria de tijolo maciço rebocado ou em bloco de concreto maciço e grade metálica - Conforme projeto	unid	11,00	1.487,90	16.366,90		Composição 04
2.11	Caixa de passagem	unid	1,00	795,67	795,67		97935
2.12	Reconstrução de boca de lobo existente	unid	1,00	512,68	512,68		Composição 07
2.13	Fechamento de boca de lobo existente com tampa de concreto	unid	1,00	79,35	79,35		42651 - Deinfra
3	MEIO FIO				35.250,64		
3.1	Demolição entrada de veículo	m3	0,50	149,89	74,95		97629
3.2	Remoção de meio fio de forma manual	m	277,03	13,11	3.631,86		42525 - Deinfra
3.3	Fornecimento e colocação de meio fio de concreto pré moldado, 13x15x30 cm, fck=15Mpa	m	514,84	58,69	30.215,96		94273
3.4	Aterro lateral para meio fio	m3	24,00	35,14	843,36		94305
3.5	Acabamento para passeios danificados	m3	1,00	484,51	484,51		87284
4	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO TRECHO DA RUA LANDOALDO SPRANDEL E TRECHO 01 DA RUA SERAFIM ALVES DE LIMA				169.431,18		
4.1	Limpeza do pavimento	m2	1.721,97	1,03	1.773,63		99814
4.2	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0,50 L/m² (REPERFILAGEM)	m2	1.721,97	3,36	5.785,82		96402
4.3	Transporte de material betuminoso RR-2C - DMT = 40 Km (REPERFILAGEM)	txkm	34,43	1,90	65,42		102332
4.4	Execução de reperfilagem (binder) na pista com CBUQ - Esp. média 3,00 cm (REPERFILAGEM)	m3	51,65	1.364,84	70.493,99		95996

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 11592133	BDI SEM Desoneração: 24%	Encargos sociais s/ m.o. 114,03% (hora) 71,98% (mês)
Tomador: MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA	quinta-feira, 20 de janeiro de 2022	
Programa: TRANSFERENCIA ESPECIAL ME 09032021/010963/011500	Nº do contrato: 0-0 / 2021	
Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS SERAFIM ALVES DE LIMA E RUA LANDOALDO OSVALDO SPRANDEL		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
				PREC.UNIT.	TOTAL		
					376.365,85		
4.5	Transporte de massa asfáltica - DMT 40 Km (REPERFILAGEM)	m3xkm	2.066,00	0,76	1.570,16		95427
4.6	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0,50 L/m ² (CAPA ASFÁLTICA)	m2	1.721,97	3,36	5.785,82		96402
4.7	Transporte de material betuminoso RR-2C - DMT = 40 Km (CAPA ASFÁLTICA)	txkm	34,43	1,90	65,42		102332
4.8	Execução de capa asfáltica com CBUQ - Esp. Média 3,00 cm (CAPA ASFÁLTICA)	m3	51,65	1.579,70	81.591,51		95995
4.9	Transporte de massa asfáltica - DMT 40 Km (CAPA ASFÁLTICA)	m3xkm	2.066,00	0,76	1.570,16		95427
4.10	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0,50 L/m ² (LOMBADAS)	m2	10,86	3,36	36,49		96402
4.11	Transporte de material betuminoso RR-2C - DMT = 40 Km (LOMBADAS)	txkm	0,22	1,90	0,42		102332
4.12	Execução de lombadas com CBUQ - Conforme Projeto (LOMBADAS)	m3	0,43	1.579,70	679,27		95995
4.13	Transporte de massa asfáltica - DMT 40 Km (LOMBADAS)	m3xkm	17,20	0,76	13,07		95427
5	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA SERAFIM ALVES DE LIMA (TRECHO 02)				113.805,74		
5.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m3	331,01	13,34	4.415,67		101127
5.2	Regularização e compactação do subleito	m2	894,02	2,46	2.199,29		100576
5.3	Execução e compactação de sub-base com pedra rachão - esp: 12 cm	m3	120,81	119,64	14.453,71		96399
5.4	Execução e compactação de base com brita graduada - esp: 10 cm	m3	72,48	174,12	12.620,22		96396
5.5	Transporte de pedra rachão e/ou brita graduada - DMT 40 km	m3xkm	1.932,90	1,03	1.990,89		Composição 05
5.6	Imprimação da Base com asfalto diluído CM 30 - taxa = 1,2 L/m ²	m2	894,02	11,31	10.111,37		Composição 06
5.7	Transporte de material betuminoso CM 30 - DMT = 40 Km	txkm	40,99	1,90	77,88		102332
5.8	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0,50 L/m ² (CAPA ASFÁLTICA)	m2	724,84	3,36	2.435,46		96402
5.9	Transporte de material betuminoso RR-2C - DMT = 40 Km (CAPA ASFÁLTICA)	txkm	34,79	1,90	66,10		102332
5.10	Execução de capa asfáltica com CBUQ - Esp. Média 4,00 cm (CAPA ASFÁLTICA)	m3	36,24	1.579,70	57.248,33		95995
5.11	Transporte de massa asfáltica - DMT 40 Km (CAPA ASFÁLTICA)	m3xkm	1.449,60	0,76	1.101,70		95427
5.12	Execução de reperfilagem (binder) na pista com CBUQ - Esp. média 3,00 cm (REPERFILAGEM ESTACIONAMENTO)	m3	5,07	1.364,84	6.919,74		95996
5.13	Transporte de massa asfáltica - DMT 40 Km (REPERFILAGEM ESTACIONAMENTO)	m3xkm	217,60	0,76	165,38		95427
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				11.364,91		
6.1	Pintura de faixa horizontal amarela (simples e contínua) - Esp. 12 cm	m	217,77	4,95	1.077,96		102512
6.2	Placa Octogonal "PARE" com L=25 cm Totalmente refletiva, com suporte de ferro galvanizado Ø 2 1/2"	unid	4,00	654,66	2.618,64		Composição 08
6.3	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	650,18	1.300,36		Composição 09
6.4	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	3,00	673,21	2.019,63		Composição 10
6.5	Pintura de faixas de pedestres (branca) - e: 40 cm - conforme projeto	m2	78,85	27,61	2.177,05		102509
6.6	Pintura de meio fio – cor branca	m	1.213,00	1,79	2.171,27		102498

