

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 6411934-5				BDI COM Desoneração: 30%		<div>Encargos sociais s/ m.o.</div> <div>85,09% (hora)</div> <div>48,65% (mês)</div>	
Tomador: Município de Joaçaba				terça-feira, 21 de março de 2017			
Programa: 0				Nº do contrato: 1029771-35 / 2016			
Empreendimento: Pavimentação em blocos intertravados tipo paver da Rua Olivia Scarpetta Zago							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
				PREÇ.UNIT.	245.734,41 TOTAL		
1	EMPREENDIMENTO E SERVIÇOS INICIAIS				7.095,33		SIN. 07/2017
1.1	Placa de obra modelo convenio em chapa de aço galvanizado	m²	2,50	468,00	1.170,00		74209/001
1.2	Vigia Noturno	h	30,00	22,10	663,00		88326
1.3	Engenheiro Responsavel pela Execução	h	50,00	91,00	4.550,00		90777
1.4	Ensaio de resistência do paver	unid.	1,00	140,40	140,40		74022/030
1.5	Locação da Obra	m²	1.588,70	0,36	571,93		78472
2	PAVIMENTO INTERTRAVADO				104.462,33		
2.1	Aterro de área para elevação do greide, regularização e compactação de subleito e=5cm	m²	1.234,60	0,55	679,03		79472
2.2	Pavimento em piso intertravado colorido, com bloco retangular de 20,00cm x 10,00cm x 8,00cm com colchão de po de pedras esp. 5,00cm e rejunte de po de pedra (resistência 35MPa) (cores conforme projeto anexo)	m²	431,35	89,70	38.692,10		93032
2.3	Pavimento em piso intertravado, com bloco retangular de 20,00cm x 10,00cm x 8,00cm com colchão de po de pedras esp. 5,00cm e rejunte de po de pedra (resistência 35MPa) (cor natural)	m²	763,55	79,30	60.549,52		93031
2.4	Pavimentação em concreto armado em rampa de acesso e=12cm	m²	39,70	114,40	4.541,68		AMMOC 3
3	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				56.981,18		
3.1	Caixa para ralo tijolo maciço, arg.1:4, base concreto e grelha de ferro seguindo dimensões de projeto	unid.	12,00	1.192,10	14.305,20		AMMOC 4
3.2	Caixa para ralo com grelha fofo, tijolo maciço e=0,20m de 0,90x1,20x1,50m, base em concreto	unid.	5,00	1.690,00	8.450,00		73714
3.3	Caixa de passagem 80x80x80cm em concreto armado para junção dos tubos	unid.	1,00	494,00	494,00		83450
3.4	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto simples DN= 400mm	m	77,00	106,60	8.208,20		92210
3.5	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto simples DN= 600mm	m	69,00	172,90	11.930,10		92212
3.6	Escavação mecanica de vala em materia de 2ª cat. até 2m	m³	164,25	12,35	2.028,49		72915
3.7	Reaterro de valas com brita nº II	m³	127,09	91,00	11.565,19		88549
4	MEIO-FIOS				21.593,00		
4.1	Meio fios de concreto moldado in loco 15MPa, 0,15m x 0,30m	m	302,00	71,50	21.593,00		AMMOC 2
5	PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS				38.874,17		
5.1	Camada de 20 cm de aterro compactado para passeio	m²	354,10	1,50	531,15		72961
5.2	Lastro de pedrisco 5,00cm para piso desempenado	m³	17,71	94,90	1.680,68		4720
5.3	Piso em concreto e=8cm, armado, usinado, desempenado	m²	340,20	65,00	22.113,00		94995
5.4	Execução de passeio em piso intertravado tipo paver tátil 20,00m x 10,00m x 6,00m com colchao de pedras esp 5cm e rejunte de po de pedra	m²	13,90	88,40	1.228,76		93030
5.5	Balizador em aço galvanizado incluso rosca para tampa	m	75,20	42,90	3.226,08		21013
5.6	Serralheiro com encargos complementares para execução de corte e rosca	h	47,00	23,40	1.099,80		88315

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 6411934-5				BDI COM Desoneração: 30%		<div>Encargos sociais s/ m.o.</div> <div>85,09% (hora)</div> <div>48,65% (mês)</div>			
Tomador: Município de Joaçaba				terça-feira, 21 de março de 2017					
Programa: 0				Nº do contrato: 1029771-35 / 2016					
Empreendimento: Pavimentação em blocos intertravados tipo paver da Rua Olivia Scarpetta Zago									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	COM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
5.7	Cap ou Tampão em Aço Galvanizado com Rosca de 2"	unid	94,00	20,80	1.955,20		1166		
5.8	Pintura em esmalte sintético sobre tubo de aço galvanizado	m²	155,10	39,00	6.048,90		73794/001		
5.9	Concreto usinado 25MPa para fixação do balizador	m³	2,54	390,00	990,60		38405		
6	SINALIZAÇÃO				16.728,40				
6.1	Placa de sinalização circular, D= 50,00cm incluso suporte, fundação e fixação	unid.	2,00	338,00	676,00		91127		
6.2	Placa de nome da rua 45 x 25 cm incluso suporte, fundação e fixação	unid.	2,00	292,50	585,00		94801		
6.3	Placa de sinalização de advertência de 0,5 x 0,7m incluso suporte, fundação e fixação	m²	2,00	611,00	1.222,00		AMMOC 1		
6.4	Pintura da faixa de travessia de pedestres	m²	30,00	26,00	780,00		72947		
6.5	Alambrado de proteção com mourões e tela h=2m	m	123,00	107,90	13.271,70		85172		
6.6	Plantio de grama em placas em canteiros, incluso preparo do solo	m²	14,90	13,00	193,70		74236/001		
			TOTAL	R\$	245.734,41				

Responsável Técnico de(o)(a) Município de Joaçaba  
Carimbo e Assinatura