

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20162774437					BDI SEM Desoneração: 21,79%			
Tomador: CAFEARA					segunda-feira, 8 de agosto de 2016		Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: PLANEJAMENTO URBANO					Nº do contrato: 1030406-34 / 0		155,71% (hora)	
Empreendimento: Construção de Pavimentação Asfáltica.							114,94% (mês)	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI SEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	PLACAS							
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	351,35	2.108,10			74209/001
<b>2</b>	<b>DRENAGEM</b>							
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							41722
2.1.1	ESCAVAÇÃO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M	M3	356,61	6,14	2.189,59			3061
2.1.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE D3,0 A 4,5 M COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	218,51	9,50	2.075,85			93363
<b>3</b>	<b>GALERIAS</b>							
3.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	164,50	105,81	17.405,75			92219
3.1.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	55,00	169,13	9.302,15			92221
3.1.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	86,00	249,58	21.463,88			92223
3.2	CAIXAS E POÇOS							
3.2.1	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3,	UNID.	20,00	806,37	16.127,40			83659
3.2.2	CAIXA DE LIGAÇÃO/QUEDA	UNID.	6,00	475,10	2.850,60			
3.3.3	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UNID.	2,00	1.613,28	3.226,56			83709
3.3.4	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,80 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UNID.	1,00	3.357,43	3.357,43			83710
<b>4</b>	<b>BASE/ SUB-BASE</b>							
								72961
4.1	BASE							
4.1.1	BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM PISTA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO SOLO H=15CM	M3	511,32	51,79	26.481,26			72913
<b>5</b>	<b>MEIO FIO E SARGETA</b>							
5.1	MEIO FIO E SARGETA							
5.1.1	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 30 CM BASE X 26 CM ALTURA, MOLDADO "IN LOCO" COM EXTRUSORA	M	865,20	23,70	20.505,24			73763/005
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							
6.1	PINTURA							
6.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	3.408,84	1,60	5.454,14			72942
6.1.2	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSAO CM-30	M2	3.408,84	5,96	20.316,69			72945
6.2	USINADO							
6.2.1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	TON	299,97	197,21	59.157,08			72964
<b>7</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE TRANSITO</b>							
7.1	SINALIZAÇÃO VERTIVAL COM PLACAS COM NOMES DA RUAS	UNID.	3,00	305,28	915,84			
7.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM	M2	48,00	21,85	1.048,80			72947
<b>8</b>	<b>CALÇADAS</b>							
8.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TRRENO COM SOQUETE	M2	702,52	6,53	4.587,46			5622
8.2	LASTRO DE BRITA (E=3CM)	M3	21,07	85,00	1.790,95			74164/004

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20162774437				BDI SEM Desoneração: 21,79%					
Tomador: CAFEARA				segunda-feira, 8 de agosto de 2016		Encargos sociais s/ m.o.			
Programa: PLANEJAMENTO URBANO				Nº do contrato: 1030406-34 / 0		155,71% (hora)			
Empreendimento: Construção de Pavimentação Asfáltica.						114,94% (mês)			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	SEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
8.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO ( CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA TRAÇO 1:3:5 ( CIMENTO AREIA BRITA) PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA INCLUSO LANÇAMENTO E ADENÇAMENTO.	M2	702,52	41,69	29.288,06				73892/002
<b>9</b>	<b>ARBORIZAÇÃO</b>				<b>1.833,60</b>				73967/002
	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UNID.	16,00	114,60	1.833,60				
<b>10</b>	<b>CONTROLE TECNOLÓGICO</b>				<b>1.874,86</b>				
10.1	Ensaíos e Laudos Técnico de Controle tecnológico, conforme Especificações de Serviços, Memorial Descritivo e/ou	m²	3.408,84	0,55	1.874,86				
<b>11</b>	<b>RAMPAS</b>				<b>1.916,48</b>				
11.1	RAMPAS PARA ACESSIBILIDADE	UNI	16,00	119,78	1.916,48				
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>255.277,77</b>			

Responsável Técnico de(o)(a) CAFEARA  
Carimbo e Assinatura