

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20185840039	* BDI SEM Desoneração: (1) Construção de rodovias e ferrovias 20,7%;
-----------------------------------	--

Tomador: 0	Data base do orçamento: 05/2018	Encargos sociais s/ m.o. 117,29% (hora) 73,92% (mês)
Programa: AVANÇAR CIDADES	Nº do contrato: 0-0 / 2018	
Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 5.105.764,52		BDI *	Fonte¹	Código SINAPI. Indicar se for de outra fonte
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			
1	PLACA DA OBRA				1.002,35	1		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	400,94	1.002,35	1		74209/1
						1		
2	TERRAPLANAGEM				71.135,20	1		
2.1	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	36.109,24	0,42	15.165,88	1		73903/1
2.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	36.109,24	1,55	55.969,32	1		72961
						1		
3	DRENAGEM				1.153.732,36	1		
	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	5.627,34	6,73	37.872,00	1		90106
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	2.445,00	6,55	16.014,75	1		94097
	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	783,00	102,41	80.187,03	1		92210
	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	3.513,00	164,77	578.837,01	1		92212
	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	30,00	245,00	7.350,00	1		92214
	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.409,16	18,00	25.364,88	1		93375
	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	1.409,16	6,17	8.694,52	1		74005/001

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20185840039				* BDI SEM Desoneração: (1) Construção de rodovias e ferrovias 20,7%;				
Tomador: 0			Data base do orçamento: 05/2018			Encargos sociais s/ m.o. 117,29% (hora) 73,92% (mês)		
Programa: AVANÇAR CIDADES			Nº do contrato: 0-0 / 2018					
Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 5.105.764,52		BDI *	Fonte¹	Código SINAPI. Indicar se for de outra fonte
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			
	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	185,00	938,15	173.557,75	1		83659
	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPÃO E CHAMINE.	UN	122,00	1.677,45	204.648,90	1		74224/1
	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	12,00	637,00	7.644,00	1		83690
	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	122,00	111,16	13.561,52	1		73607
						1		
4	PAVIMENTAÇÃO				2.879.544,65	1		
	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	4.279,35	76,64	327.969,38	1		96400
	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	4.694,20	85,50	401.354,10	1		96396
	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	868.427,22	0,91	790.268,77	1		83356
	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	32.550,53	4,98	162.101,64	1		96401
	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	32.550,53	1,61	52.406,35	1		72942
	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	1.302,02	767,19	998.896,72	1		95993
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	125.254,44	1,17	146.547,69	1		95303
						1		
5	PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO				862.715,88	1		
	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	10.094,69	40,65	410.349,15	1		94267
	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	15.921,02	1,55	24.677,58	1		72961
	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	413,89	85,50	35.387,60	1		96396
	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	689,82	455,42	314.157,82	1		94991
	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050:2015, ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPAS 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM. PISO TÁTIL ALERTA (4,50M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	177,00	441,49	78.143,73	1		95867

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20185840039		* BDI SEM Desoneração: (1) Construção de rodovias e ferrovias 20,7%;	
Tomador: 0		Data base do orçamento:	05/2018
Programa: AVANÇAR CIDADES		Nº do contrato: 0-0 / 2018	
Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO			Encargos sociais s/ m.o. 117,29% (hora) 73,92% (mês)

[illegible]