



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Infraestrutura urbana

LOCAL: Trecho da Rua Parana coordenadas : Latitude 21°43'44" S e Longitude 46°39'08" O

BASE: CPOS- Boletim 176 desonerada, vigência a partir de 01/07/2019 - L.S.: 96,21 %

data: 15/10/2019

ART 28027230191315746

ITEM	CÓDIGO CPOS 176	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE	TOTAL - R\$ UNITÁRIO	CUSTO DO ITEM	PESO ITEM - %
1. Serviços preliminares							
1.01	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 392,72	R\$ 2.356,32	100,00%
Total item			1.			R\$ 2.356,32	100,00%
2. Drenagem							
2.01	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	m³	5,76	R\$ 878,82	R\$ 5.062,00	29,41%
2.01	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	1,62	R\$ 453,75	R\$ 735,08	4,27%
2.02	46.12.060	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	m	24,00	R\$ 72,66	R\$ 1.743,84	10,13%
2.03	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	37,50	R\$ 40,50	R\$ 1.518,75	8,82%
2.04	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	un	3,00	R\$ 1.856,66	R\$ 5.569,98	32,36%
2.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	2,50	R\$ 112,53	R\$ 281,33	1,63%
2.06	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m³	5,76	R\$ 328,37	R\$ 1.891,41	10,99%
2.07	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	32,59	R\$ 12,59	R\$ 410,31	2,38%
Total item			2.			R\$ 17.212,69	100,00%
3. Pavimentação							
3.01	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm. inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	708,83	R\$ 13,03	R\$ 9.236,05	17,18%
3.02	54.01.220	Base de bica corrida	m³	120,69	R\$ 116,93	R\$ 14.112,28	26,26%
3.03	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	708,83	R\$ 12,31	R\$ 8.725,70	16,23%
3.04	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	708,83	R\$ 5,29	R\$ 3.749,71	6,98%
3.05	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	21,26	R\$ 842,95	R\$ 17.925,25	33,35%
Total item			3.			R\$ 53.748,99	100,00%
4. CALÇADA							
4.01	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	13,24	R\$ 41,70	R\$ 552,11	6,37%
4.04	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	m	36,00	R\$ 137,92	R\$ 4.965,12	57,29%
4.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	2,84	R\$ 112,53	R\$ 319,59	3,69%
4.05	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	m³	4,73	R\$ 598,22	R\$ 2.829,58	32,65%
Total item			4.			R\$ 8.666,39	100,00%
COMPOSIÇÃO DO BDI							
				<u>0,32</u>			
				<u>0,50</u>			
				<u>1,02</u>			
				<u>3,80</u>			
				<u>11,15</u>			
				<u>3,00</u>			
				<u>0,65</u>			
				<u>3,00</u>			
				<u>4,50</u>			
				<u>5,38</u>			
CUSTO TOTAL SEM BDI INCLUSO						R\$ 81.984,40	
CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO DE 25,00%						R\$ 102.480,50	100,00%

NAIEF HADDAD NETO
PREFEITO MUNICIPAL

EDMILSON APARECIDO RIBEIRO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 5061033138