



COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS - Base: CPDS - Boletim 174 vigência a partir de 01/11/2018

RECAPEAMENTO DA AV. MARIA APARECIDA SALGADO BRAGHETTA (TRECHO ENTRE FEIRA DO PRODUTOR E AV. EUCLIDES DA CUNHA)

ITEM	CÓDIGO CPDS 174	COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	Preço Unit. (R\$)
<b>1. Serviços Preliminares</b>				
1.02	03.01.220	<b>Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento m³</b> Servente = h 4,0000 Compressor de ar XA 125 MWD - COND. D = h 1,0000 Rompedor Pneumatico ATLAS COPCO TEX 32 PS = h 2,0000 Carregadeira retroscavadeira / carregadeira, capacidade de 0,77m³ - COND. D = h 0,0150 Caminhão basculante caçamba milheiro, capacidade de 8,0m³ - COND D = h 0,0733	m³	R\$ 183,95
1.03	04.17.040	<b>Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço un</b> Eletricista h 1,5000 Ajudante eletricista h 1,5000	un	R\$ 47,92
1.04	04.21.140	<b>Remoção de poste metálico un</b> Eletricista h 2,0000 Ajudante eletricista h 4,0000 Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg h 0,5000	un	R\$ 158,23
<b>2. Drenagem</b>				
2.10	49.12.058	<b>Boca de leão simples tipo PMSP com grelha un</b> Carpinteiro = h 3,3880 Ajudante de carpinteiro = h 3,3880 Ferrolo/armador = h 0,6440 Ajudante de ferrolo = h 0,6440 Pedreiro = h 20,1482 Servente = h 44,8832 Areia média lavada (a granel caçamba fechada) = m³ 0,6594 Cal hidratada (saco de 20 kg) = kg 58,3528 Cimento CPlI-E-32 (sacos de 50 kg) = kg 155,3892 Pedra britada nº médios 1,2,3 e 4 (a granel) = m³ 0,2160 Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª = m² 0,1680 Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m = m² 0,5600 Aço CA-60-B \$MD bitolas = kg 7,3780 Tijolo comum maciço = un 819,2800 Aditivo hidrófugo de pega normal, ref. Vedacit / Otto Baumgart, Sika 1 / Sika = kg 1,1286 Arame recozido nº 18 BWG = kg 0,1260 Pintura impermeabilizante com asfalto oxidado e solventes orgânicos, ref. Viabil/Viapol, Neutrol/Otto I Baumgart/GOL55 Sika, ou equivalente = litro 2,0900 Grelha articulada ferro fundido GR-135 carga 15t = un 1,0000	un	R\$ 1.815,38
<b>3. Pavimentação (e = 4 cm) inclusive faixa elevada</b>				
<b>4. Sinalização Horizontal (faixa de pedestres e sinalização viária)</b>				

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS - Base: CPOS - Boletim 174 vigência a partir de 01/11/2018  
RECAPAMENTO DA AV. MARIA APARECIDA SALGADO BRAGHETTA (TRECHO ENTRE FEIRA DO PRODUTOR E AV. EUCLIDES DA CUNHA)

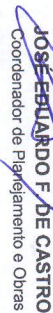
ITEM	CÓDIGO CPOS 174	COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	Preço Unit. (R\$)
5.	Passaie Público (654,97 m2) e Arborização / Grama			
6. Iluminação Pública				
6.02	41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 10.400 até 13.200 lm, eficiência mínima 107 lm/W h Elétrica h 0,5000 Ajudante elétrica h 1,0000 Luminária LED retangular para poste de 10.400 até 13.200 lm, IRC>=70, temperatura de cor entre 5000 e 6000 K, IP>=67, ref. FLED 120-SS06 da Fortlight, CLU-M120 da Conexled, LEX01-S3M750 da Lumicenter, CLSL80 da Ledstar-Unicoba, GL216 80W da Glight ou equivalente = un 1,0000 Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR - uso especial = un 0,0100 Guindauto MUNCK M-640/18 com lanca telescópica capacidade 3750 kg = h 0,5000	un	R\$ 1.103,42
6.03	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo un Elétrica h 0,4500 Ajudante elétrica h 0,4500 Relé fotoelétrico 50/60Hz 110/220V, com suporte 1200VA = un 1,0000	un	R\$ 65,38
6.05	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios m Elétrica h 0,0400 Ajudante elétrica h 0,0400 Duto corrugado tipo Kanalex-KL, DN= 40mm m 1,0300	m	R\$ 8,85

São José do Rio Pardo, 17 de Janeiro de 2019.

  
**THALES MARIN**  
Coordenador de Planejamento e Obras

  
**FERNANDO PINHEIRO PASSOS**  
Secretário de Planejamento, Obras e Serviços

  
**LEONARDO BLAZZI PARISI**  
Diretor de Planejamento Urbano

  
**JOSÉ EBUARDO F. DE CASTRO**  
Coordenador de Planejamento e Obras