



PREFEITURA DE

**PARANAGUÁ**UNIDADE DE GERENCIAMENTO  
DE PROGRAMA - U G P

Concorrente:							
Concorrência – LPN Nº:				Lote Nº:		Página de	
PLANILHA DE SERVIÇOS - TRANSPORTE COLETIVO							
MUNICÍPIO: Paranaguá						BASE: 12/05/2016	
PROGRAMA : Programa de Desenvolvimento Social e Urbano - Município de Paranaguá						BDI= xx,xx%	
PROJETO: Recape e Reforço de Vias de Transporte Coletivo em CAUQ							
ITEM	Referencia SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R\$)		
					unitário (b)	parcial (c = a . b)	subtotal
1. SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa galvanizada (2,0x4,0)m	m2	120,00			
1.2	72840 -DNIT-Pr	Mobilização de Maquinas e/ou equipamentos	Vg	10,00			
1.3	74151/001; 73967/002; 72967	Relocação (Remoção, Transporte e Plantio) de coqueiros de ate 3,00m de Altura (Rua Tapajos), para ser replantado até uma distancia maxima de 5,0 Km	ud	29,00			
2. CANTEIRO DE OBRA							
2.1	93212	Sanitario com vaso sanitario e chuveiro para pessoal da obra, coletivo de 2 modulos de 4m2, paredes em chapa de madeira compensada plastificada 10mm, telha ondulada de 6,0 mm de fibrocimento, inclusive instalação e aparelhos, reaproveitado 2 x (Instalações e Aparelhos)	ud	1,00			
2.2	73803/001	Galpão aberto para oficina, garagem e deposito de canteiro de obras, em madeira de lei, incluso instalação elétrica	m2	60,00			
2.3	93210	Barracão de obra para alojamento, Escritorio e Refeitorio, piso em pinho de 3ª parede em compensado 10mm, cobertura de telha ondulada de 6,0 mm, incluso instalação eletrica e esquadrias	m2	80,00			
3. PASSEIO E RAMPA DE ACESSO PARA DEFICIENTES FISICOS (1.204 ud)							
3.1	73616	Demolição de Calçada em Concreto	m3	99,12			
3.2	5622	Limpeza Manual de Terreno com raspagem superficial para execução de calçadas e rampas	m2	24.964,14			
3.3	73948/016	Regularização e compactação manual e conformação geometrica da plataforma da via	m2	24.717,64			
3.4	74164/004	Lastro De Brita Nº 1 Apiloada Manualmente (h=5,0cm)	m3	1.235,88			
3.5	5651	Forma Pinho 3a P/Fundação Reaprov 5 Vezes - Corte /Montagem /Escoramento /Desforma, Não Incluído Desmoldante	m2	2.015,48			
3.6	74157/004 - 5652	Concreto Fck=15mpa, h= 5,0cm, incluindo preparo mecanico, lançamento, adensamento, alisado e reguado com madeira espaçado a cada 2,0 m.	m3	1.235,88			
3.7	73994/001	Tela Aco Soldada Nervurada Ca-60, Q-138, (2,20 Kg/M2), Diâmetro Do Fio=4,2mm, Espaçamento Da Malha = 10 X 10 Cm	Kg	54.378,81			
3.8	72947	Sinalização Horizontal Com Tinta Retrorrefletiva A Base De Resina Acrilica Com Microesferas De Vidro	m2	940,80			
3.9	72856	Transporte Local Com Caminhão Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada Distancia considerada 5,0 Km	m3	2.629,62			
4. SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	63300 DER Pr	Limpeza e Desobstrução de bueiro Simples	ud	418,00			
4.2	5651-92884-73406	Substituição de tampa de Concreto ou boca de lobo	ud	38,00			
5. MEIO FIO COM SARJETA							
5.1	7011	Escavação para execução de de meio fio com sarjeta	m	5.765,80			
5.2	73763/005	Meio-Fio E Sarjeta Conjugados De Concreto 15 Mpa, 30,5 Cm Base X 11 Cm (C= 0,031m3/m) Altura	m	2.734,80			
5.3	73763/004	Meio-Fio E Sarjeta Conjugados De Concreto 15 Mpa, 30,5 Cm Base X 25 Cm Altura, (C=0,051 m3/m)	m	2.779,00			
5.4	73763 (prop)	Meio-Fio E Sarjeta Conjugados De Concreto 15 Mpa, 50,0 Cm Base X 20 Cm Altura, (C=0,10 m3/m)	m	252,00			
5.5	85335	Remoção de Meio-Fio com sarjeta	m	2.853,60			



<b>6. RECAPE E REFORÇO DA PAVIMENTAÇÃO</b>						
6.1	74151/001	Escavação Carga de Material de 1ª Categoria	m3	3.220,32		
6.2	505000-DER-Pr	Fresagem do pavimento com varreção, lavagem e transporte	m3	4.121,81		
6.3	72856	Transporte Local Com Caminhão Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada Distancia considerada 5,0 Km	m3	7.342,14		
6.4	72961	Regularização e compactação do subleito	m2	28.660,28		
6.5	73710	Base para pavimentação c/Brita Graduada inclusive Compactação	m3	4.271,19		
6.6	72945	Imprimação de base de pavimentação com Emulsão Asfáltica - CM 30	m2	28.660,28		
6.7	72942	Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica - RR-1C	m2	142.727,49		
6.8	72965	Concreto Betuminoso Usinado a Quente c/ CAP 50/70, Capa de Rolamento, Usinagem, Aplicação e Transporte	ton	18.326,60		
<b>7. SINALIZAÇÃO DE TRANSITO</b>						
7.1	820000-DER Pr; 821300-DER Pr	Placa c/película Refletiva fixada em suporte metálica galv. A fogo d=2,5" c/chapa e aletas anti-giro h=3,0m fixada em concreto FCK 15 Mpa conf. Projeto - Octogonal - 25 cm Lado - A= 0,302 m2	ud	148,00		
7.2	820000-DER Pr; 821300-DER Pr	Placa c/película Refletiva fixada em suporte metálica galv. A fogo d=2,5" c/chapa e aletas anti-giro h=3,0m fixada em concreto FCK 15 Mpa conf. Projeto - Triangular - 75 cm Lado - A= 0,244 m2	ud	141,00		
7.3	820000-DER Pr; 821300-DER Pr	Placa c/película Refletiva fixada em suporte metálica galv. A fogo d=2,5" c/chapa e aletas anti-giro h=3,0m fixada em concreto FCK 15 Mpa conf. Projeto - Circular - 50 cm Lado - A= 0,196 m2	ud	318,00		
7.4	820000-DER Pr; 821300-DER Pr	Placa c/película Refletiva fixada em suporte metálica galv. A fogo d=2,5" c/chapa e aletas anti-giro h=3,0m fixada em concreto FCK 15 Mpa conf. Projeto - Quadrada - 50 cm Lado - A= 0,250 m2	ud	577,00		
7.5	820000-DER Pr; 821300-DER Pr	Placa c/película Refletiva fixada em suporte metálica galv. A fogo d=2,5" c/chapa e aletas anti-giro h=3,0m fixada em concreto FCK 15 Mpa conf. Projeto - Retangular (60 cm x 80 cm) - A= 0,480 m2	ud	130,00		
7.6	820000-DER Pr; 821300-DER Pr	Placa c/película Refletiva fixada em suporte metálica galv. A fogo d=2,5" c/chapa e aletas anti-giro h=3,0m fixada em concreto FCK 15 Mpa conf. Projeto - Retangular 2x (20 cm x 60 cm) - A= 0,240 m2	ud	62,00		
7.7	820000-DER Pr; 821300-DER Pr	Placa c/película Refletiva fixada em suporte metálica galv. A fogo d=2,5" c/chapa e aletas anti-giro h=3,0m fixada em concreto FCK 15 Mpa conf. Projeto - Retangular (30 cm x 50 cm) - A= 0,150 m2	ud	46,00		
7.8	72947	Sinalização Horizontal Com Tinta Retrorrefletiva A Base De Resina Acrílica Com Microesferas De Vidro	m2	11.085,86		
7.9	73616; 74151/001; 73406; 73904/001; 72856	Demolição da calçada, remoção de placa de Sinalização, reposição do aterro do passeio e transporte	ud	195,00		
<b>8. SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
8.1	600410 DER Pr	Limpeza Geral da Área afetada c/vassoura mecânica	m2	33.422,00		
8.2	72840	Desmobilização de Máquinas e/ou equipamentos	Vg	10,00		

**PREÇO GLOBAL**

Valor por Extensão: R\$ X.XXX.XXX.XX (Xxxx xxxxxxx xxxxx xxxxxxx).

**Nota: O Memorial Descritivo de Pavimentação faz parte integrante desse Orçamento.**

Eng. Ruy José Ribeiro  
CREA: D-18036/Pr  
Matricula: 9744