

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS</b> Rua Siqueira Campos, S-64 - Cx. Postal 33 - CEP 17260-000 - Pederneiras-SP Fone: (14) 3283-9578 - Fax: (14) 3284-1784 - e-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br		<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO - ANEXO III</b>					
<b>Contrato de Repasse nº 0303193-33/2009</b>		<b>EMPREENHIMENTO</b>					
<b>GALERIA/RECAPEAMENTO DUQUE DE CAXIAS</b>		<b>GALERIA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					
COD. SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL C/ BDI 28%
	<b>1</b>	<b>ESCAVAÇÃO MECANIZADA DAS VALAS</b>				<b>R\$ 6.024,92</b>	<b>R\$ 7.711,90</b>
73962/004	1.1	Escavação de vala não escorada em material de 1A com profundidade de 1,5 até 3 m, com retroescavadeira 75 HP sem esgotamento	m³	1051,47	R\$ 5,73	R\$ 6.024,92	R\$ 7.711,90
	<b>2.</b>	<b>TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO</b>				<b>R\$ 5.047,06</b>	<b>R\$ 6.460,23</b>
72881	2.1	Transporte local com caminhão basculante de 6 m³, rodovia pavimentada	m³xKm	6.308,82	R\$ 0,80	R\$ 5.047,06	R\$ 6.460,23
	<b>3.</b>	<b>APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA</b>				<b>R\$ 2.148,00</b>	<b>R\$ 2.749,44</b>
73733	3.1	Compactação manual fundo de valas com maço=10 Kg para rede de esgoto	m²	751,05	R\$ 2,86	R\$ 2.148,00	R\$ 2.749,44
	<b>4.</b>	<b>LASTRO DE PEDRA BRITADA</b>				<b>R\$ 5.682,07</b>	<b>R\$ 7.273,04</b>
6514	4.1	Fornecimento e Lançamento de Brita Nº 4	m³	75,10	R\$ 75,66	R\$ 5.682,07	R\$ 7.273,04
	<b>5.</b>	<b>AQUISIÇÃO DE TUBOS</b>				<b>R\$ 146.424,66</b>	<b>R\$ 187.423,57</b>
INSUMOS/7765	5.1	Aquisição de tubo de concreto armado classe PA-2 PB NBR 8890/2007 DN 1000 mm p/ águas pluviais	m	500,70	R\$ 261,89	R\$ 131.128,32	R\$ 167.844,25
INSUMOS/7762	5.2	Aquisição de tubo de concreto armado classe PA-2 PB NBR 8890/2007 DN 600 mm p/ águas pluviais	m	149,00	R\$ 102,66	R\$ 15.296,34	R\$ 19.579,32
	<b>6.</b>	<b>ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBOS</b>				<b>R\$ 17.566,68</b>	<b>R\$ 22.485,35</b>
15613/008	6.1	Assentamento de tubo de concreto diâmetro 1000 mm	m	500,70	R\$ 31,79	R\$ 15.917,25	R\$ 20.374,08
15613/004	6.2	Assentamento de tubo de concreto diâmetro 600 mm	m	149,00	R\$ 11,07	R\$ 1.649,43	R\$ 2.111,27
	<b>7</b>	<b>REATERRO DE VALAS COM APILOAMENTO</b>				<b>R\$ 14.259,94</b>	<b>R\$ 18.252,72</b>
73964/004	7.1	Reaterro de valas/cavas, compactador a maço em camadas de até 30 cm	m³	801,12	R\$ 17,80	R\$ 14.259,94	R\$ 18.252,72
	<b>8.</b>	<b>BOCAS DE LOBO</b>				<b>R\$ 6.244,40</b>	<b>R\$ 7.992,83</b>
73950/001	8.1	Caixa tipo boca de lobo 30x90x90 cm em alvenaria tijolo maciço 1 vez, revestida com argamassa 1:4 cimento:areia, sobre base de concreto simples Fck=10 Mpa, com grelha fofa 135 Kg, incluindo escavação e reaterro	unid.	8,00	R\$ 780,55	R\$ 6.244,40	R\$ 7.992,83
	<b>9.</b>	<b>CAIXA DE ENTRONCAMENTO</b>				<b>R\$ 16.184,88</b>	<b>R\$ 20.716,65</b>
74224/001	9.1	Poço de visita em concreto estrutural - drenagem pluvial, dimensões internas 90x150x80 cm (larg x comp x alt), para rede de 600 mm, excluído tampão e chaminé	unid.	12,00	R\$ 1.348,74	R\$ 16.184,88	R\$ 20.716,65
	<b>10.</b>	<b>CAIXA DE DISSIPACÃO</b>				<b>R\$ 20.774,08</b>	<b>R\$ 26.590,82</b>
74124/008	10.1	Poço de visita água pluvial, concreto armado 1,70 x 1,70 x 1,80 m, base concreto Fck = 10 Mpa, revestido com argamassa cimento/areia 1 : 4	unid.	8,00	R\$ 2.596,76	R\$ 20.774,08	R\$ 26.590,82
		<b>TOTAL GALERIA</b>			<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 240.356,69</b>	<b>R\$ 307.656,56</b>
	<b>11.</b>	<b>RECAPEAMENTO</b>				<b>R\$ 61.482,83</b>	<b>R\$ 78.698,02</b>
	<b>11.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 2.735,34</b>	<b>R\$ 3.501,24</b>
74209/001	11.1.1	Placa de obra padrão Mcdades	m²	6,00	R\$ 205,89	R\$ 1.235,34	R\$ 1.581,24
	11.1.2	Mobilização e Desmobilização de equipamentos/pessoal	unid.	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.920,00
	<b>11.2</b>	<b>RECAPE</b>				<b>R\$ 58.747,49</b>	<b>R\$ 75.196,79</b>
	<b>11.2.1</b>	<b>Serviços Preliminares para recapeamento</b>					
73806/001		Limpeza de superfícies com jato de alta pressão de ar e água	m²	3.850,00	R\$ 0,83	R\$ 3.195,50	R\$ 4.090,24
	<b>11.2.2</b>	<b>Pintura Impermeabilizante</b>					
72945		Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	m²	1.545,80	R\$ 2,91	R\$ 4.498,28	R\$ 5.757,80
	<b>11.2.3</b>	<b>Pinturas impermeabilizantes e ligantes</b>					
72943		Pintura de ligação com RR-2C	m²	3.850,00	R\$ 0,97	R\$ 3.734,50	R\$ 4.780,16
	<b>11.2.4</b>	<b>Capa de rolamento - transporte</b>					
72846		Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante	ton	370,00	R\$ 2,06	R\$ 762,20	R\$ 975,62
72881		Transporte local com caminhão basculante, rodovia pavimentada	m³xKm	1.542,00	R\$ 0,79	R\$ 1.218,18	R\$ 1.559,27
	<b>11.2.5</b>	<b>Capa de rolamento</b>					
72965		Capa de rolamento CBUQ (CAP 50/70), 2,40 ton/m³, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte	ton	277,20	R\$ 163,56	R\$ 45.338,83	R\$ 58.033,70
		<b>TOTAL RECAPEAMENTO</b>			<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 61.482,83</b>	<b>R\$ 78.698,02</b>
	<b>12.</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>				<b>R\$ 686,02</b>	<b>R\$ 878,10</b>
72947	12.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro e sinalização vertical	m²	57,60	R\$ 11,91	R\$ 686,02	R\$ 878,10
		<b>TOTAL SINALIZAÇÃO</b>			<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 686,02</b>	<b>R\$ 878,10</b>
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 387.232,67</b>

OBS: O ITEM 5, FOI RETIRADO DA TABELA DE INSUMOS PARA AQUISIÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO, POR NÃO CONSTAR NA TABELA DE SERVIÇOS.

Pederneiras, 16 de Março de 2011

Ivana Maria Bertolini Camarinha  
Prefeita Municipal

Engº Antonio Carlos Valinetti  
Dir Depto Obras e Vias Públicas  
CREA 060054320 5