

PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS

UNIDADE GERENCIAMENTO DE PROJETOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PRAÇA FRAGATA - BAIRRO SIMÕES LOPES

Referente a Obra : CONTRATO 366.174-39-MTUR

SECRETÁRIO EXECUTIVO : JAIR DEIDEL

EQUIPE TÉCNICA:

OBS: JÁ ESTÃO INCLUÍDOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS O BDI DE 26,96%

ENG. CIVIL MAURO GASTAL VIANA CREA 49860

DATA DEZ/2015

ART Nº 6407322

SINAPI 12/15	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM	Quant.	Unid.	Preço Unitário		Preço Total		Total
					M. de Obra	Material	M. de Obra	Material	
	01	SERVIÇOS INICIAS							
85182									
	1.01	LIMPEZA MEC. DE TERRENO, INCL.E RETIRADA DE ARV. 0,05M	2521,17	m²			R\$ -	R\$ -	R\$ -
74209/1	1.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 2 placas com 2,00mX1,25m	5	m²			R\$ -	R\$ -	R\$ -
		TOTAL DO ITEM							R\$ -
	02	MOBILIÁRIO URBANOS							
merca.local	2.01	BALANÇOS COM ASSENTOS DE PNEUS	1	Unid.	R\$ 396,12	R\$ 924,26	R\$ 396,12	R\$ 924,26	R\$ 1.320,38
merca.local	2.02	GANGORRAS	1	Unid.	R\$ 411,35	R\$ 959,82	R\$ 411,35	R\$ 959,82	R\$ 1.371,17
merca.local	2.03	ESCORREGADORES	1	Unid.	R\$ 449,44	R\$ 1.048,69	R\$ 449,44	R\$ 1.048,69	R\$ 1.498,13
merca.local	2.04	BANCOS DE MADEIRA	17	Unid.	R\$ 205,67	R\$ 479,91	R\$ 3.496,39	R\$ 8.158,47	R\$ 11.654,86
merca.local	2.05	MESA DE XADREZ - TABULEIRO DE CONCRETO	3	Unid.	R\$ 342,79	R\$ 799,85	R\$ 1.028,37	R\$ 2.399,55	R\$ 3.427,92
merca.local	2.06	LIXEIRAS	5	Unid.	R\$ 220,91	R\$ 515,46	R\$ 1.104,55	R\$ 2.577,30	R\$ 3.681,85
		TOTAL DO ITEM							R\$ 22.954,31
	03	PAISAGISMO							
85180	3.01	GRAMA ESMERALDA	667,9	m²	R\$ 5,96	R\$ 13,92	R\$ 3.980,68	R\$ 9.297,17	R\$ 13.277,85
73967/2	3.02	JACARANDÁ MIMOSO(JACARANDÁ MIMOSAEOFOLIA)	3	Unid.	R\$ 37,93	R\$ 88,51	R\$ 113,79	R\$ 265,53	R\$ 379,32
73967/2	3.03	COQUEIRA JERIVÁ(SYAGRUS ROMANZOFFIANA)	5	Unid.	R\$ 37,93	R\$ 88,51	R\$ 189,65	R\$ 442,55	R\$ 632,20
73967/2	3.06	PATA DE VACA(BAUHINA VARIEGATA)	9	Unid.	R\$ 37,93	R\$ 88,51	R\$ 341,37	R\$ 796,59	R\$ 1.137,96
73967/2	3.07	ACÁCIA ALELUIA(ACÁCIA MULTIJUGA)	7	Unid.	R\$ 37,93	R\$ 88,51	R\$ 265,51	R\$ 619,57	R\$ 885,08
merca.local	3.08	SEPARADOR DE GRAMA DE 12x1,5 CM	281,06	ml	R\$ 1,07	R\$ 2,48	R\$ 300,73	R\$ 697,03	R\$ 997,76
73692	3.09	LASTRO DE AREIA	289,18	m³	R\$ 34,32	R\$ 80,10	R\$ 9.924,66	R\$ 23.163,32	R\$ 33.087,98
72881	3.10	TRANSPORTE DA AREIA (JAZIDA-PRAÇA) MEDIANA DAS 3 JAZIDAS - 13,81KM	289,18	m³	R\$ 5,89	R\$ 13,74	R\$ 1.703,27	R\$ 3.973,33	R\$ 5.676,60
7253+72896	3.11	TERRA VEGETAL C/CARGA (10 cm) (NOS LOCAIS COM GRAMA)	66,79	m³	R\$ 45,98	R\$ 107,29	R\$ 3.071,00	R\$ 7.165,90	R\$ 10.236,90
		TOTAL DO ITEM PAISAGISMO							R\$ 66.311,65
	04	PASSEIOS							

SINAPI 12/15	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM	Quant.	Unid.	Preço Unitário		Preço Total		Total
					M. de Obra	Material	M. de Obra	Material	
73710	4.01	COLCHÃO DE BRITA (3 cm)	13	m³	R\$ 30,29	R\$ 70,67	R\$ 393,77	R\$ 918,71	R\$ 1.312,48
5651	4.02	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	53,7	m²	R\$ 9,90	R\$ 23,10	R\$ 531,63	R\$ 1.240,47	R\$ 1.772,10
73675	4.03	Confecção de piso concreto traço 1:4:8 espessura 7 cm	407,35	m²	R\$ 19,87	R\$ 46,38	R\$ 8.094,04	R\$ 18.892,89	R\$ 26.986,93
		TOTAL DO ITEM PASSEIOS INTERNOS							R\$ 30.071,51
		05 INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
12388	5.01	POSTE METALICO DECORATIVO EXTERNO P/ JARDIM H = 2,50M D = 75MM C/ 1 LUMINARIA PARA LAMPADA INCANDESCENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	9	unid	R\$ 56,51	R\$ 131,87	R\$ 508,59	R\$ 1.186,83	R\$ 1.695,42
72/002+90856	5.02	Bloco de concreto traço 1:2,5:3 (30X30X50) base do poste 9 unid	0,41	m³	R\$ 274,89	R\$ 641,41	R\$ 112,70	R\$ 262,98	R\$ 375,68
74231/001	5.03	PROJETOR COM CABECEIRAS EM ALUMINIO INJETADO, CORPO REFLETOR CENTRAL EM CHAPA DE ALUMINIO COM DIFISOR DE VIDRO TEMPERADO E REFLETOR EM ALUMINIO POLIDO QUIMICAMENTE ANODIZADO E SELADO, FACHO ABERTO SIMÉTRICO, COM IP 54, PARA LÂMPADA VAPOR METALICO OU MERCURIO (250W-400W)	9	unid					R\$ 1.335,87
73831/003	5.04	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	9	Unid	R\$ 44,53	R\$ 103,90	R\$ 400,77	R\$ 935,10	
					R\$ 13,39	R\$ 31,24	R\$ 120,51	R\$ 281,16	R\$ 401,67
83399	5.05	CÉLULA FOTOELÉTRICA 1000 W COM SUPORTE	1	unid	R\$ 15,05	R\$ 35,11	R\$ 15,05	R\$ 35,11	R\$ 50,16
68069	5.06	HASTE COOPERWELD 19X2400MM COM CONECTOR	10	unid	R\$ 15,18	R\$ 35,41	R\$ 151,80	R\$ 354,10	R\$ 505,90
68066	5.07	CONTATORA MONOFASICA 10A, BOBINA 220V	1	unid	R\$ 31,93	R\$ 74,50	R\$ 31,93	R\$ 74,50	R\$ 106,43
91930	5.08	CABO NAX RÍGIDO 2X6 MM² – ISOLAÇÃO 1KV	224	ml	R\$ 2,52	R\$ 5,87	R\$ 564,48	R\$ 1.314,88	R\$ 1.879,36
91926	5.09	FIO SIMPLES FLEXÍVEL 2,5 MM²-750V	72	ml	R\$ 1,15	R\$ 2,70	R\$ 82,80	R\$ 194,40	R\$ 277,20
74104/1	5.10	CAIXA 50X50X60 PADRÃO CEEE/TAMPA DE CONCRETOCOM DISPOSITIVO P/ LACRE	1	unid	R\$ 42,38	R\$ 98,89	R\$ 42,38	R\$ 98,89	R\$ 141,27
72285	5.11	CAIXA 40X40X40 DE ALVENARIA	12	unid	R\$ 24,27	R\$ 56,64	R\$ 291,24	R\$ 679,68	R\$ 970,92
91873	5.12	ELETRODUTO DE PVC 40mm	224	ml	R\$ 3,97	R\$ 9,26	R\$ 889,28	R\$ 2.074,24	R\$ 2.963,52
89558	5.13	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC 40mm	98	unid	R\$ 1,66	R\$ 3,86	R\$ 162,68	R\$ 378,28	R\$ 540,96
72311	5.14	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 50 mm C/ LUVA, CURVA, BRAÇADEIRAS	3	ml	R\$ 15,19	R\$ 35,45	R\$ 45,57	R\$ 106,35	R\$ 151,92
20111	5.15	FITA ISOLANTE DE AUTO FUSÃO com 10m	20	unid	R\$ 1,90	R\$ 4,45	R\$ 38,00	R\$ 89,00	R\$ 127,00
74130/2	5.16	DISJUNTOR MONOFÁSICO 30A-5kA	1	unid	R\$ 6,08	R\$ 14,18	R\$ 6,08	R\$ 14,18	R\$ 20,26
1043	5.17	DPS MONOFÁSICA	1	unid	R\$ 52,99	R\$ 123,64	R\$ 52,99	R\$ 123,64	R\$ 176,63
83372	5.18	CAIXA DE MEDIÇÃO POLICARBONATO PADRÃO CEEE PARA MEDIDOR MONOFÁSICO	1	unid	R\$ 180,80	R\$ 421,88	R\$ 180,80	R\$ 421,88	R\$ 602,68
		TOTAL DO ITEM INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ 12.322,85
		06 ACESSIBILIDADE							
73675	6.01	Confecção de piso concreto traço 1:4:8 espessura 7 cm	29,00	m²	R\$ 19,87	R\$ 46,38	R\$ 576,23	R\$ 1.345,02	R\$ 1.921,25
5651	6.02	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	1,05	m²	R\$ 9,90	R\$ 23,10	R\$ 10,40	R\$ 24,26	R\$ 34,66
73710	6.03	Colchão de brita (3 cm)	1	m³	R\$ 30,29	R\$ 70,67	R\$ 30,29	R\$ 70,67	R\$ 100,96
38135	6.04	Assentamento de piso tátil (sinalização de alerta)	6,00	m²	R\$ 28,84	R\$ 67,28	R\$ 173,04	R\$ 403,68	R\$ 576,72
		TOTAL DO ITEM ACESSIBILIDADE							R\$ 2.633,59
		07 REDE DE ÁGUA							

SINAPI 12/15	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM	Quant.	Unid.	Preço Unitário		Preço Total		Total
					M. de Obra	Material	M. de Obra	Material	
		MOVIMENTO DE TERRA							
73481	7.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	0,45	m³			R\$ -	R\$ -	R\$ -
73964/6	7.02	REATERRO DAS VALAS	0,45	m³			R\$ -	R\$ -	R\$ -
74015/1	7.03	COMPACTAÇÃO DAS VALAS	0,45	m³			R\$ -	R\$ -	R\$ -
		TUBULAÇÃO E CONEXÕES							
75030/2	7.04	TUBO DE PVC PARA AGUA FRIA DE 3/4"	32,29	ml			R\$ -	R\$ -	R\$ -
86906	7.05	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM	1	unid	R\$ 19,37	R\$ 45,20	R\$ 19,37	R\$ 45,20	R\$ 64,57
89353	7.06	REGISTRO DE GAVETA 3/4" BRUTO	2	unid			R\$ -	R\$ -	R\$ -
		TOTAL DO ITEM REDE DE ÁGUA							R\$ 64,57
		08 DRENAGEM PLUVIAL							
		MOVIMENTO DE TERRA							
73679	8.01	LOCAÇÃO DA REDE COM NIVELAMENTO	80,96	ml			R\$ -	R\$ -	R\$ -
73481	8.02	ESCAVAÇÃO das VALAS	18,25	m³			R\$ -	R\$ -	R\$ -
73964/6	8.03	REATERRO COM MATERIAL DA VALA (MANUAL)	17,52	m³			R\$ -	R\$ -	R\$ -
		TRECHOS E ESCORAMENTOS							
73724+12576	8.04	Tubos de concreto diametro 400mm classe PA-3 PB	47,52	ml			R\$ -	R\$ -	R\$ -
83671	8.05	TUBO PVC RÍGIDO 100 mm	80,96	ml			R\$ -	R\$ -	R\$ -
		CAIXA DE AREIA PLUVIAL (4 CAIXAS)							
73799/001	8.06	GRELHA DE FERRO(35 x 35 cm)	0,49	m²	R\$ 30,76	R\$ 71,79	R\$ 15,07	R\$ 35,18	R\$ 50,25
72/002+90856	8.07	TAMPA DE CONCRETO (70 X 70 X 0,08) EXCLUSIVE GRELHA	0,16	m³	R\$ 274,89	R\$ 641,41	R\$ 43,98	R\$ 102,63	R\$ 146,61
72131	8.08	ALVENARIA TIJOLOSMACIÇOS DE 20cm,C/ARG. 1:2:8 DE CIM,CAL E AREIA, com 1,25m de profundidade	5,60	m²			R\$ -	R\$ -	R\$ -
73406	8.09	LAJE DE CONCRETO (7cm - 0,70x0,70) - 1:3:5 -CONSUMO 150 Kg cim/m3	0,15	m³			R\$ -	R\$ -	R\$ -
74199/001	8.10	REVEST.ARG.CIM-AREIA 1:3 (2 cm ESPESSURA)	6,24	m²			R\$ -	R\$ -	R\$ -
		CAIXA PLUVIAL (3 CAIXAS) inspeção							
72/002+90856	8.11	TANTA CONTRETO 3x(1,50x0,5x0,075) PARA CX DE ISNPEÇÃO	0,51	m³	R\$ 274,89	R\$ 641,41	R\$ 140,19	R\$ 327,12	R\$ 467,31
72131	8.12	ALVENARIA TIJOLOSMACIÇOS DE 20cm,C/ARG. 1:2:8 DE CIM,CAL E AREIA, com 1,25m de profundidade	16,5	m²			R\$ -	R\$ -	R\$ -
73406	8.13	LAJE DE CONCRETO (8cm - 1,40x1,30) - 1:3:5 -CONSUMO 150 Kg cim/m3	0,44	m³			R\$ -	R\$ -	R\$ -
		TOTAL DO ITEM DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 664,17
		09 SERVIÇOS FINAIS							
9537	9.1	LIMPEZA DA OBRA	2521,17	m²	R\$ 2,11		R\$ 5.327,23	R\$ -	R\$ 5.327,23
		TOTAL DO ITEM SERVIÇOS FINAIS							R\$ 5.327,23
		TOTAL PRAÇA DE LAZER							R\$ 140.349,88