



**OBRA: INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS**  
**LOCAL: PARQUE DIVERSÃO DAMIANÓPOLIS-GO**  
**DATA: AGOSTO/2013**

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>080000</b>	<b>INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS</b>						
080503	VASO SANITARIO (2a. LINHA)	UN	4,00	95,40	24,44	119,84	479,36
080510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN	4,00	5,40	3,67	9,07	36,28
080518	VÁLVULA DE DESCARGA COM SISTEMA PASSANTE EM POLÍMERO - OPÇÃO	UN	4,00	69,71	53,28	122,99	491,96
080513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ( CURTO 1.1/2" )	UN	4,00	5,40	7,82	13,22	52,88
080514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA	UN	4,00	13,20	3,43	16,63	66,52
080520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	UN	4,00	8,90	4,89	13,79	55,16
080543	LAVATORIO C/COLUNA 2a. LINHA	UN	4,00	95,00	14,67	109,67	438,68
080550	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	PAR	4,00	3,55	3,67	7,22	28,88
080556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	UN	8,00	4,03	6,12	10,15	81,20
080561	SIFAO P/LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	UN	4,00	10,30	8,79	19,09	76,36
080571	TORNEIRA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2"-2a. LINHA	UN	4,00	30,03	2,85	32,88	131,52
080581	VALVULA P/LAVATORIO PVC DIAMETRO 1"	UN	4,00	3,90	3,67	7,57	30,28
080656	TORNEIRA P/PIA DIAM. 1/2" E 3/4" DE MESA - BICA MÓVEL	UN	4,00	65,03	2,85	67,88	271,52
080681	VALVULA P/PIA METALICA - 2a.LINHA 1.1/2" X 3.3/4"	UN	4,00	18,00	5,38	23,38	93,52
080687	CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 3)	UN	4,00	130,00	8,31	138,31	553,24
	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL-25mm	UN	5,00	4,95	11,96	16,91	84,55
	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL-60mm	UN	2,00	50,00	11,96	23,96	47,92
080926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	UN	5,00	52,91	14,91	67,82	339,10
080946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	UM	8,00	66,11	14,91	81,02	648,16
081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	433,00	2,22	2,93	5,15	2.229,95
081005	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM.(40 mm)	M	24,00	7,28	4,89	12,17	292,08
081007	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 mm	M	15,00	13,53	7,33	20,86	312,90
081066	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	UN	8,00	0,57	3,67	4,24	33,92
081068	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.40X1 1/4"	UN	4,00	2,21	6,12	8,33	33,32
081181	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 25 mm	UN	2,00	4,10	3,43	7,53	15,06
081183	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 40 mm	UM	4,00	5,90	4,64	10,54	42,16
081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	UN	20,00	0,52	4,40	4,92	98,40
081323	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm (1.1/4")	UN	4,00	3,20	6,84	10,04	40,16
081325	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 60 mm (MARROM)	UN	1,00	16,09	6,84	22,93	22,93
081369	JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/BUCHA LATAO 25 X 3/4"	UM	8,00	4,62	4,40	9,02	72,16
081360	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	UN	12,00	3,64	4,40	8,04	96,48
081402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	UN	8,00	0,70	4,64	5,34	42,72
081406	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	UM	5,00	17,32	7,33	24,65	123,25
	FITA VEDA ROSCA 18mmx50m	UN	1,00	9,77	0,00	9,77	9,77
081501	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	UN	2,00	28,70	0,00	28,70	57,40
081504	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3	UN	2,00	26,50	0,00	26,50	53,00
081661	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 40/50	UN	4,00	7,00	19,55	26,55	106,20
081790	GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 100 MM	UN	4,00	1,20	1,95	3,15	12,60
081829	(CAIXA DE INSPECAO)-TAMPA CONCRETO E=5CM PARA...	UN	1,00	34,33	82,81	117,14	117,14
081846	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	UN	2,00	198,00	21,51	219,51	439,02
081865	FOSSA SEPTICA 1500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	1,00	943,10	1.060,10	2.003,20	2.003,20
081874	SUMIDOURO D:1,60 PROF.4,5 M	UN	1,00	306,56	1.442,67	1.749,23	1.749,23
081880	RES.METALICO TAÇA AÇO PATINÁVEL-V=5M3- COL.SEC.H=6M+FUNDAÇÃO+ LOGOTIPO	UM	1,00	7.108,04	970,33	8.078,37	8.078,37
081921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	UN	6,00	1,40	6,84	8,24	49,44
081927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	UN	8,00	1,50	6,84	8,34	66,72
081935	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM	UN	20,00	1,20	6,84	8,04	160,80
081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM	UN	10,00	1,62	6,84	8,46	84,60
081973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	UN	1,00	9,90	11,24	21,14	21,14
81975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	UN	3,00	13,60	11,24	24,84	74,52
82220	TE DE INSPECAO DIAMETRO 100 X 75 MM	UN	1,00	23,80	11,24	35,04	35,04
082230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM	UN	7,00	4,10	7,09	11,19	78,33
082301	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	M	36,00	3,13	5,86	8,99	323,64
082302	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	M	68,00	5,16	7,33	12,49	849,32
082304	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	M	102,00	7,58	12,71	20,29	2.069,58
					CUSTO TOTAL		<b>23.901,64</b>
					BDI 24,09%		<b>5.757,91</b>
					<b>CUSTO TOTAL COM BDI</b>		<b>R\$ 29.659,55</b>

*Assinatura*  
José Lisboa M. de Assunção  
Engº Civil - AGDR  
CREA 5794/D-GO