

## "ORÇAMENTO"

**Obra:** REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

**Denominação:** DISTRITO INDUSTRIAL DE GUZOLÂNDIA

**Proprietários:** PREFEITURA MUNICIPAL

**Local:** GUZOLÂNDIA - SP

### MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID MED	QUANT	CUSTO R\$ UNITARIO	CUSTO R\$ TOTAL
01	Adaptador PVC para PEAD DN 20 mm	Unid	26,00	2,98	77,48
02	Cap PVC marrom rosqueável DN 3/4 pol	Unid	26,00	0,95	24,70
03	Curva 11 Gr 15' PVC PBA JE DN 50 mm	Unid	2,00	11,00	22,00
04	Curva 22 Gr 30' PVC PBA JE DN 50 mm	Unid	5,00	11,30	56,50
05	Curva 45 Gr PVC PBA JE DN 50 mm	Unid	2,00	11,52	23,04
06	Curva 90 Gr PVC PBA JE DN 50 mm	Unid	4,00	11,95	47,80
07	Hidrante de coluna DN 100 mm - completo	Unid	2,00	3.630,00	7.260,00
08	Luva de correr PVC PBA com bolsas JE DN 75 mm	Unid	2,00	17,00	34,00
09	Macromedidor Ultrasônico DN 75 mm - completo com acessórios	Unid	1,00	10.980,00	10.980,00
10	Redução PVC PBA JE DN 75 x 50 mm	Unid	2,00	13,10	26,20
11	Retenção em Latão DN 50 mm	Unid	1,00	198,00	198,00
12	Tampa FF articulada para registro T-5	Unid	2,00	95,00	190,00
13	Te de serviço integrado DN 50 x 20 mm	Unid	25,00	27,50	687,50
14	Te de serviço integrado DN 75 x 20 mm	Unid	1,00	33,80	33,80
15	Te PVC PBA com bolsas JE DN 50 x 50 mm	Unid	2,00	13,25	26,50
16	Te PVC PBA com bolsas JE DN 75 x 50 mm	Unid	1,00	25,88	25,88
17	Te PVC PBA com bolsas JE DN 75 x 75 mm	Unid	2,00	28,93	57,86
18	Tubo Poletileno de Alta Densidade - PEAD azul DN 20 mm	M	200,00	2,74	548,00
19	Tubo PVC rígido PBA JEI DN 50 mm	M	618,00	8,85	5.469,30
20	Tubo PVC rígido PBA JEI DN 75 mm	M	147,00	16,89	2.482,83
21	Valvula gaveta FF elastomero c/ bolsas p/ PVC JE e cabeçote DN 50 mm	Unid	1,00	388,00	388,00
22	Valvula gaveta FF elastomero c/ bolsas p/ PVC JE e cabeçote DN 75 mm	Unid	1,00	410,00	410,00
					<b>29.069,39</b>

- OBS.:**
- 1) – Os tubos e peças de PVC JE serão acompanhados dos respectivos anéis.
  - 2) – Juntamente com os anéis, será fornecida a pasta lubrificante necessária.
  - 3) – Serão executadas todas as ligações prediais.

### MÃO-DE-OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID MED	QUANT	CUSTO R\$ UNITARIO	CUSTO R\$ TOTAL
01	Ancoragem de peças da rede com pontalete	Un	15,00	51,50	772,50
03	Assentamento tubos/peças PVC DN 50/75 mm	M	765,00	19,23	14.710,95
04	Cadastro da rede	M	765,00	2,90	2.218,50
05	Cadastro de ligações	Un	26,00	16,10	418,60
06	Exec de caixas registro/descarga/macromedidor	Gb	1,00	5.200,00	5.200,00
07	Execução de asfalto (reposição)	M2	204,00	67,88	13.847,52
08	Execução de ligações de água	Un	26,00	211,50	2.795,00
09	Execução de passeio em concreto	M2	564,00	79,73	44.967,72
<b>VALOR TOTAL DE MÃO-DE-OBRA</b>					<b>84.930,79</b>

**RESUMO**

Valor total de materiais .....	29.069,39
Valor total de mão-de-obra .....	84.930,79
<b>VALOR TOTAL GERAL DA REDE DE ÁGUA .....</b>	<b>114.000,18</b>

Guzolândia, SP, 26 de agosto de 2017

---

**Proprietário:**  
Prefeitura Municipal de Guzolândia

---

**Responsável Técnico:**  
Marcos Pêgolo Peres  
Engº Agrimensor  
CREA 0601556641