



ESTADO DE GOIÁS

Prefeitura Municipal de Itapaci

CREA - GO

Este atestado, é parte

integrante da certidão

nº 703/2003 - CAT

Expedida em 13/08/03

Ass. _____

Fls. 08/12

GRUPO UC CAPTAÇÃO - POÇO TUBULAR PROFUNDO P1

3	- CAPTAÇÃO - POÇO TUBULAR PROFUNDO - P1		
1.0	MATERIAL HIDRÁULICO		
1.1	Adaptador pvc je / rosca pba, dn 75	un	2,00
1.2	Curva 90° fêmea fogo rosc. dn 3"	un	6,00
1.3	Niple duplo de fogo rosc. dn 3"	un	8,00
1.4	Registro de gaveta c/ bolsas e c.de borracha p/tubo pvc c/cab dn 75	un	1,00
1.5	Tê rosc. de fogo dn 3" x 1"	un	2,00
1.6	Tê rosc. de fogo dn 3" x 3"	un	2,00
1.7	Tubo pvc pba je cl 15 pb dn 75 x 3300	un	1,00
1.8	Tubo rosc. de fogo dn 3" x 200	un	8,00
1.9	Tubo rosc. de fogo dn 3" x 2000	un	2,00
1.10	União c/assento de bronze , rosc. fogo dn 3"	un	4,00
1.11	Válvula de retenção com portinhola , rosc. fogo dn 3"	un	2,00
1.12	Redução ponta e bolsa em PVC ferro fundido x PBA, DN 150 X DN 75	un	1,00
1.13	Tubo FoGo DN 3" (80mm)	m	53,00
1.14	Bucha de redução, rosc, em FoGo DN 1" x 3/4"	un	2,00
1.15	Registro de gaveta, série 125, em bronze DN 2"	un	4,00
1.16	Registro de gaveta, série 125, em bronze DN 3/4"	un	2,00
1.17	Niple duplo FOGO DN 3/4"	un	4,00
1.18	Luva rosc. FOGO DN 3"	un	2,00
1.19	Ventosa simples com rosca FOFO DN 3/4	un	2,00
1.20	Curva 90° PVC JE PB PBA DN75	pç	1,00

GRUPO UC CAPTAÇÃO - POÇO TUBULAR PROFUNDO P6

4	- CAPTAÇÃO - POÇO TUBULAR PROFUNDO - P6		
1.0	MATERIAL HIDRÁULICO		
1.1	Adaptador pvc je / rosca pba, dn 75	un	2,00
1.2	Curva 90° fêmea fogo rosc. dn 3"	un	6,00
1.3	Niple duplo de fogo rosc. dn 3"	un	8,00
1.4	Registro de gaveta c/ bolsas e c.de borracha p/tubo pvc c/cab dn 75	un	1,00
1.5	Tê rosc. de fogo dn 3" x 1"	un	2,00
1.6	Tê rosc. de fogo dn 3" x 3"	un	2,00
1.7	Tubo pvc pba je cl 15 pb dn 75 x 3300	un	1,00
1.8	Tubo rosc. de fogo dn 3" x 200	un	8,00
1.9	Tubo rosc. de fogo dn 3" x 2000	un	2,00
1.10	União c/assento de bronze , rosc. fogo dn 3"	un	4,00
1.11	Válvula de retenção com portinhola , rosc. fogo dn 3"	un	2,00
1.12	Redução ponta e bolsa em PVC ferro fundido x PBA, DN 150 X DN 75	un	1,00
1.13	Tubo FoGo DN 3" (80mm)	m	53,00
1.14	Bucha de redução, rosc, em FoGo DN 1" x 3/4"	un	2,00
1.15	Registro de gaveta, série 125, em bronze DN 2"	un	4,00
1.16	Registro de gaveta, série 125, em bronze DN 3/4"	un	2,00
1.17	Niple duplo FOGO DN 3/4"	un	4,00
1.18	Luva rosc. FOGO DN 3"	un	2,00
1.19	Ventosa simples com rosca FOFO DN 3/4	un	2,00
1.20	Curva 90° PVC JE PB PBA DN75	pç	1,00

GRUPO UC ADUTORA DE ÁGUA BRUTA

5	- ADUTORA DE ÁGUA BRUTA		
1.0	MATERIAL HIDRÁULICO		
1.1	Curva 90° com bolsas JGS FoFo DN 150	un	1,00
1.2	Curva 90° com bolsas JGS FoFo DN200	un	2,00
1.3	Curva 22° c/bolsas jgs fofu dn 150	un	1,00
1.4	Curva 90° com bolsa , je pvc dn 100	un	2,00
1.5	Registro de gaveta bronze c/haste não ascendente dn 3/4"	un	1,00
1.6	Registro de gaveta e cunha de borracha em fofu dn 50	un	2,00
1.7	Tê fofu c/ bolsas e flange pn 10 dn 100 x dn 100	un	1,00
1.8	Redução com flanges em ferro fundido, DN 100 X DN 50	un	1,00
1.9	Tubo PVC DeFoFo DN 200	m	250,00
1.10	Tubo PVC JE PBA cl 15 DN 100	M	193,00
1.11	Niple duplo FOGO DN 3/4"	un	2,00