



ESTADO DE GOIÁS  
Prefeitura Municipal de Itapaci

CREA - GO  
Este atestado, é parte integrante da certidão  
nº 703/2003 - CAT  
Expedido em 13/08/03  
Ass. PC 80,00  
PC 2,00  
PC 2,00  
PC 3,00  
PC 15,00  
PC 12,00  
PC 54,00  
PC 2,00  
PC 17,00  
PC 6,00  
PC 1,00  
PC 4,00  
PC 2,00  
PC 3,00  
PC 5,00  
PC 3,00  
PC 2,00  
PC 5,00  
PC 1,00  
PC 53,00  
PC 20,00  
PC 252,00  
PC 26,00  
PC 21,00  
PC 1,00  
PC 1,00  
PC 1,00  
m 1.379,00  
m 682,00  
m 2.241,00  
m 1.901,00  
m 20.919,00  
m 78.940,00  
m 4.381,00  
PC 10,00  
PC 94,00  
PC 27,00  
PC 34,00  
PC 85,00  
PC 1,00  
PC 1,00  
PC 22,00  
Fls. 1/12

1.72	Parafusos para flanges, PN-16, 20 x 90		
1.73	Redução ponta e bolsa, Ferro Fundido Dúctil, JGS, DN300x200		
1.74	Redução ponta e bolsa, Ferro Fundido Dúctil, JGS, DN150x100		
1.75	Redução ponta e bolsa, Ferro Fundido Dúctil, JGS, DN250x200		
1.76	Redução ponta e bolsa e derivação para tubo PVC, Ferro Fundido Dúctil, JE, DN150x100		
1.77	Registro com bolsas para tubos em PVC, cabeçote e cunha de borracha, PN-10, DN 100		
1.78	Registro com bolsas, cabeçote e cunha de borracha corpo curto, PN-10, DN 50		
1.79	Registro com flanges, volante e cunha de borracha, corpo curto, PN-10, DN200		
1.80	Tê com bolsas, Ferro Fundido Dúctil, JGS, DN200x100		
1.81	Tê com bolsas, Ferro Fundido Dúctil, JGS, DN300x100		
1.82	Tê com bolsas, Ferro Fundido Dúctil, JGS, DN300x250		
1.83	Tê com bolsas, Ferro Fundido Dúctil, JGS, DN300		
1.84	Tê com bolsas, Ferro Fundido Dúctil, JGS, DN150		
1.85	Tê com bolsas, Ferro Fundido Dúctil, JGS, DN150x100		
1.86	Tê com bolsas, Ferro Fundido Dúctil, JGS, DN200		
1.87	Tê com bolsas, Ferro Fundido Dúctil, JGS, DN250		
1.88	Tê com bolsas, Ferro Fundido Dúctil, JGS, DN400		
1.89	Tê com bolsas, Ferro Fundido Dúctil, JGS, DN400x100		
1.90	Tê com bolsas, Ferro Fundido Dúctil, JGS, DN400x200		
1.91	Tê com bolsas em PVC rígido PBA, DN100 X DN50		
1.92	Tê com bolsas em PVC rígido PBA, DN100 X DN75		
1.93	Tê PVC JE BBB PBA, DN50		
1.94	Tê PVC JE BBB PBA, DN75		
1.95	Tê com bolsas em PVC rígido PBA, JE, DN100		
1.96	Toco com flanges, Ferro Fundido Dúctil, DN200, L = 0,25m		
1.97	Toco com flanges, Ferro Fundido Dúctil, DN250, L = 0,25 m		
1.98	Tubo flange e ponta, Ferro Fundido Dúctil, PN-10, DN200, L = 1,00m		
1.99	Tubo com ponta e bolsa de FoFo, classe 1mpa, com anéis de borracha e lubrificante para montagem, DN100	m	1.379,00
1.100	Tubos de PVC DEFoFo com junta elástica, conforme norma NBR 7665/99, DN250	m	682,00
1.101	Tubo com ponta e bolsa de FoFo, classe 1mpa, com anéis de borracha e lubrificante para montagem, DN 300	m	2.241,00
1.102	Tubo com ponta e bolsa de FoFo, classe 1mpa, com anéis de borracha e lubrificante para montagem, je, DN 400	m	1.901,00
1.103	Tubo com ponta e bolsa em PVC rígido PBA, DN 100	m	20.919,00
1.104	Tubo com ponta e bolsa em PVC rígido PBA, DN 50	m	78.940,00
1.105	Tubo com ponta e bolsa em PVC rígido PBA, DN 75	m	4.381,00
1.106	Junta Gibault em ferro fundido, DN 100	PC	10,00
1.107	Redução com ponta e bolsa em PVC rígido PBA, DN 75 X DN 50	PC	94,00
1.108	Redução com ponta e bolsa em PVC rígido PBA, DN 100 x DN 50	PC	27,00
1.109	Redução com ponta e bolsa em PVC rígido PBA, DN 100 X DN 75	PC	34,00
1.110	Tê com bolsas em PVC rígido PBA, DN 75 x DN 50	PC	85,00
1.111	Curva 11°15' com bolsas em ferro fundido, JGS, DN 300	PC	1,00
1.112	Colar de tomada em ferro fundido, DN 150 x DN 1"	PC	1,00
1.113	Arruelas para flanges, DN 100	PC	22,00
GRUPO UC	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
11	- LIGAÇÕES DOMICILIARES		
1.0	LIGAÇÕES DOMICILIARES (MATERIAL)		
1.1	Ligação domiciliar para rede de água com fornecimento de material incluindo hidrômetro (só material)	un	7.200,00
1.2	Caixa metálica para hidrômetro padrão SANEAGO C=440mm x L=360mm x H=120mm	un	7.200,00
C	EQUIPAMENTOS		
GRUPO UC	CAPTAÇÃO - POÇO TUBULAR PROFUNDO P1		
3	- CAPTAÇÃO - POÇO TUBULAR PROFUNDO - P1		
1.0	EQUIPAMENTOS		
1.1	Bomba submersa q=72m³/h, 45m.c.a	un	2,00
GRUPO UC	CAPTAÇÃO - POÇO TUBULAR PROFUNDO P6		