



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. mês	32,00
Fls 07/12	

6.0	ESGOTAMENTO		
6.1	Bomba para esgotamento (aluguel)		
7.0	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (CTD)		
7.1	CTD até 10km para distribuição ao longo da vala - PVC JE DN 50	m	78.940,00
7.2	CTD até 10km para distribuição ao longo da vala - PVC JE DN 75	m	4.381,00
7.3	CTD até 10km para distribuição ao longo da vala - PVC JE DN 100	m	20.919,00
7.4	CTD até 10km para distribuição ao longo da vala - PVC DeFoFo JE DN 100	m	1.379,00
7.5	CTD até 10km para distribuição ao longo da vala - PVC DeFoFo JE DN 150	m	882,00
7.6	CTD até 10km para distribuição ao longo da vala - PVC DeFoFo JE DN 200	m	5.092,00
7.7	CTD até 10km para distribuição ao longo da vala - PVC DeFoFo JE DN 250	m	682,00
7.8	CTD até 10km para distribuição ao longo da vala - PVC DeFoFo JE DN 300	m	2.241,00
7.9	CTD até 10 Km p/ distribuição ao longo da vala - PVC DeFoFo JE DN 400	m	1.901,00
8.0	MONTAGEM TUBO/CONEXÕES		
8.1	Montagem tubo/conexão PVC JE incluindo teste hidrostático DN 50	m	78.940,00
8.2	Montagem tubo/conexão PVC JE incluindo teste hidrostático DN 75	m	4.381,00
8.3	Montagem tubo/conexão PVC JE incluindo teste hidrostático DN 100	m	20.919,00
8.4	Montagem tubo/conexão PVC DeFoFo JE incluindo teste hidrostático DN 100	m	1.379,00
8.5	Montagem tubo/conexão PVC DeFoFo JE incluindo teste hidrostático DN 150	m	882,00
8.6	Montagem tubo/conexão PVC DeFoFo JE incluindo teste hidrostático DN 200	m	5.092,00
8.7	Montagem tubo/conexão PVC DeFoFo JE incluindo teste hidrostático DN 250	m	682,00
8.8	Montagem tubo/conexão PVC DeFoFo JE incluindo teste hidrostático DN 300	m	2.241,00
8.9	Montagem tubo/conexão PVC DeFoFo JE inclusive teste hidrostático DN 400	m	1.901,00
9.0	BLOCOS DE ANCORAGEM		
9.1	Bloco de ancoragem de tubulação/conexão tipo A (vol =0,025 m³)	un	24,00
9.2	Bloco de ancoragem de tubulação/conexão tipo B (vol =0,033 m³)	un	2,00
9.3	Bloco de ancoragem de tubulação/conexão tipo C (vol =0,042 m³)	un	2,00
9.4	Bloco de ancoragem de tubulação/conexão tipo D (vol =0,05 m³)	un	3,00
9.5	Bloco de ancoragem de tubulação/conexão tipo E (vol =0,097 m³)	un	3,00
10.0	CAIXAS		
10.1	Caixa em concreto armado com tampa de concreto, prot. VRP, 2,3 x 1,75 x 1,80 m	un	3,00
10.2	Caixa em tubo de concreto DN 90 cm x 1,50 m, com tampa de concreto	un	3,00
10.3	Caixa alvenaria tijolo maciço 1/2 vez para proteção registro descarga de tubulação. DN 50,75 (1,10x0,80-h=1,15m)	un	66,00
10.4	Caixa alvenaria tijolo maciço 1/2 vez para proteção registro manobra DN150,200 (1,10x1,00-h=1,20m)	un	37,00
10.5	Caixa alvenaria tijolo maciço 1/2 vez proteção ventosa DN 50 a 100 (1,10x0,80-h=1,25m)	un	9,00
10.6	Caixa em alvenaria tijolo maciço 1/2 vez com fundo em lastro de brita c/ tampa p/ S.A.A, 0,90x1,10x1,00 m, medida interna, enterrada, para hidrante	un	10,00
11.0	DRENOS		
11.1	Dreno PVC TE DN 75 mm (exclusive fornecimento de tubo)	m	684,00
11.2	Dreno PVC TE DN 100 mm (exclusive fornecimento de tubo)	m	108,00
12.0	CORTE E REPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS		
12.1	Corte e demolição de calçada manual com remoção de entulho	m²	1.242,00
12.2	Corte e demolição pavimento asfáltico com equipamento e remoção entulho	m²	28.585,00
12.3	Remoção de meio fio em concreto	m	1.089,00
12.4	Reposição de calçada	m²	1.242,00
12.5	Limpeza do corte, colocação e compactação cascalho, imprimação e colocação de capa asfáltica (CBUQ)	m²	28.585,00
12.6	Confeção de sarjeta	m	109,00
12.7	Reposição de meio fio de concreto	m	926,00
12.8	Fornecimento e assentamento de meio fio de concreto	m	163,50
GRUPO UC	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
11	- LIGAÇÕES DOMICILIARES		
1.0	LIGAÇÕES DOMICILIARES (MÃO-DE-OBRA)		
1.1	Ligação domiciliar com hidrômetro para rede DN 50 a 100 excluindo material (só mão-de-obra)	un	7.200,00
1.2	Execução de mureta em alvenaria tijolo maciço 1/2 vez, para proteção de cavalete encostado no muro (0,90x0,60x0,15m)	un	5.025,00
1.3	Execução mureta em alvenaria tijolo maciço 1 vez, para proteção de cavalete com revestimento total, isolada (0,90x0,60x0,25m)	un	2.175,00

B MATERIAL HIDRAULICO