



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

Fls. 02/12

4.3	Caixa em alvenaria tijolo maciço ½ vez com fundo em lastro de brita, com tampa de concreto p/ S.A.A. dim. 0,80 x 0,80 x 1,00 m, medida interna, semi-enterrada		
4.4	Caixa para proteção de registro de manobra/descarga/ventosa para tubulação DN 100 a 300 mm, confeccionada em tubo de concreto DN 1,20 m sobre cinta de alvenaria de tijolo maciço 1/2 vez - H _{máx} = 1,70 m	un	1,00
4.5	Dreno PVC TE DN 75 mm (exclusive fornecimento de tubo)	m	3,50
5.0	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
5.1	Limpeza manual terreno com/retirada vegetação existente e queima da mesma	m²	100,00
5.2	Padrão de medição em alvenaria com cobertura em laje de concreto padrão CELG dim. (2,1848 x 2,000 x 0,361 m)	un	1,00
5.3	Bloco hexagonal "blokret" (fornecimento e assentamento.) sobre coxim areia	m²	35,00
5.4	Cerca padrão SANEAGO (tipo b) 07 fios sem mureta	m	94,00
5.5	Portão metálico padrão SANEAGO para cerca tipo B: 4,00 x 1,50 m	un	1,00
5.6	Plantio de grama placas sem manutenção	m²	53,00
5.7	Fornecimento e assentamento de meio fio de concreto	m	16,00
GRUPO UC			
4	- CAPTAÇÃO - POÇO TUBULAR PROFUNDO - P6		
1.0	MONTAGEM DE MATERIAL ELÉTRICO		
1.1	Ajudante	h	360,00
1.2	Eletricista	h	312,00
1.3	Engenheiro Eletricista	h	80,00
1.4	Eletrotécnico	h	72,00
1.5	Caminhão munck para 03 ton	h	24,00
2.0	MONTAGEM DE MATERIAL HIDRÁULICO		
2.1	Ajudante	h	18,00
2.2	Encanador	h	18,00
3.0	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS		
3.1	Ajudante	h	48,00
3.2	Montador	H	48,00
3.3	Caminhão munck para 02 ton	h	4,00
4.0	DIVERSOS (OBRAS LOCALIZADAS)		
4.1	Pintura à óleo sobre tubulação	m²	41,00
4.2	Bloco de ancoragem trapez. para poço tub. profundidade : H min. = 0,45 m	un	1,00
4.3	Caixa em alvenaria tijolo maciço ½ vez com fundo em lastro de brita, com tampa de concreto p/ S.A.A. dim. 0,80 x 0,80 x 1,00 m, medida interna, semi-enterrada	un	1,00
4.4	Caixa para proteção de registro de manobra/descarga/ventosa para tubulação DN 100 a 300 mm, confeccionada em tubo de concreto DN 1,20 m sobre cinta de alvenaria de tijolo maciço 1/2 vez - H _{máx} = 1,70 m	un	1,00
4.5	Dreno PVC TE DN 75 mm (exclusive fornecimento de tubo)	m	3,50
5.0	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
5.1	Limpeza manual terreno com/retirada vegetação existente e queima da mesma	m²	100,00
5.2	Padrão de medição em alvenaria com cobertura em laje de concreto padrão CELG dim. (2,1848 x 2,000 x 0,361 m)	un	1,00
5.3	Bloco hexagonal "blokret" (fornecimento e assentamento.) sobre coxim areia	m²	53,00
5.4	Cerca padrão SANEAGO (tipo b) 07 fios sem mureta	m	94,00
5.5	Portão metálico padrão SANEAGO para cerca tipo B: 4,00 x 1,50 m	un	1,00
5.6	Plantio de grama placas sem manutenção	m²	44,00
5.7	Fornecimento e assentamento de meio fio de concreto	m	17,50
GRUPO UC			
5	- ADUTORA DE ÁGUA BRUTA		
1.0	LOCAÇÃO E CADASTRO		
1.1	Locação eixos com aparelho topografico inclusive elaboração de nota de serviços	m	1.134,00
1.2	Cadastro de redes e adutoras	m	1.134,00
2.0	SINALIZAÇÃO		
2.1	Cavalete com placa de advertência 1,0 x 0,40 m (tipos i...v)	un	12,00
2.2	Cone de sinalização com pintura refletiva h=0.50 m	un	24,00
3.0	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	Escavação mecanizada em valas de terra/cascalho com profundidade até 2,0m	m³	608,50