



ESTADO DE GOIÁS  
Prefeitura Municipal de Itapaci

CREA - GO  
Este atestado, é parte integrante da certidão nº 303/2003-CAT  
Expedida em 13/08/03  
Ass. m² 1,50  
m² 62,50  
Fls. 05/12

5.1	Lastro de concreto magro esp. = 5 cm		
5.2	Formas compensada, madeirite, esp=12mm, com sarrafo de pinhos de 3 terças		
5.3	reaproveitamento de 2 vezes		
5.4	Armadura de aço em barras	kg	517,00
6.0	Concreto estrutural usinado bombeado Fck=25 MPa (incluindo lançamento, aplicação e adensamento)	m³	8,00
6.1	ALVENARIAS, DIVISÓRIAS E FECHAMENTOS		
6.1	Alvenaria em blocos de concreto (19:19:39), cim/cal/areia 1:0,5:8	m²	64,00
7.0	IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS		
7.1	Impermeabilização com K-11/KZ e Interzinc para superfícies molhadas (aplicação e material)	m²	7,00
7.2	Impermeabilização de vigas baldrame	m²	13,50
8.0	REVESTIMENTOS		
8.1	Chapisco cimento e areia 1:3	m²	136,00
8.2	Argamassa cimento e areia 1:3 - esp. 2.5 cm	m²	136,00
9.0	PAVIMENTAÇÕES		
9.1	Contrapiso de concreto desempenado com adição de sika 1, esp=8 cm	m²	23,50
9.2	Piso concreto desempenado espessura 10 cm - com tela	m²	23,50
10.0	PINTURAS		
10.1	Pintura acrílica 1ª linha - 3 demãos sem massa	m²	66,00
10.2	Pintura a óleo sobre tubulação	m²	32,50
10.3	Pintura texturizada com selador acrílico	m²	70,00
11.0	MONTAGEM DE MATERIAL HIDRÁULICO		
11.1	Ajudante	h	156,00
11.2	Montador	H	156,00
12.0	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS		
12.1	Ajudante	h	88,00
12.2	Montador	H	88,00
12.3	Caminhão munck para 02 ton	h	4,00
13.0	DIVERSOS (OBRAS LOCALIZADAS)		
13.1	Perfil de aço tipo "I" para estrutura (fornecimento e montagem)	kg	386,00
13.2	Limpeza final da construção	m²	500,00
13.3	Fornecimento e assentamento de canaleta meia cana de concreto DN 200 mm	m	7,00
8	- CAIXAS		
1.0	DIVERSOS (OBRAS LOCALIZADAS)		
1.1	Locação e demarcação da obra	m²	5,00
1.2	Escavação de material de 1ª categoria com retroescavadeira	m³	10,50
1.3	Apiloamento de valas ou cavas	m²	5,00
1.4	Carga mecanizada em caminhão basculante 1ª. categoria	m³	5,50
1.5	Alvenaria em blocos de concreto (19:19:39), cim/cal/areia 1:0,5:8	m²	8,00
1.6	Impermeabilização com K-11/KZ e Interzinc para superfícies molhadas (aplicação e material)	m²	10,00
1.7	Chapisco cimento e areia 1:3	m²	15,00
1.8	Argamassa cimento e areia 1:3 - esp. 2.5 cm	m²	15,00
1.9	Pintura acrílica 1ª linha - 3 demãos sem massa	m²	7,50
1.10	Pintura texturizada com selador acrílico	m²	1,00
1.11	Escavação e carga de material de jazida	m³	6,50
1.12	Transporte e descarga de material de 1ª ou 2ª categoria, para distância maior que 10 Km até 15 Km	m³xkm	79,50
1.13	Transporte e descarga de material de jazida, para distância maior que 15 km até 20 Km	m³xkm	116,00
1.14	Espalhamento de material em bota fora	m³	5,50
1.15	Aterro compac. de talude (diques) em cam. 20 cm 95 % PN (solo selecionado)	m³	6,50
1.16	Aquisição de material de jazida	m³	6,50
9	- URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Limpeza mecanizada terreno com raspagem superficial	m²	500,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Escavação manual cavas 1ª. cat. profundidade até 3.0 m	m³	1,96
2.2	Reaterro compactado de cavas manual	m³	1,77
2.3	Regularização manual do terreno sem compactação	m²	0,44
3.0	FUNDAÇÕES		
3.1	Estaca trado armada DN 40 cm	m	1,00
4.0	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
4.1	Lastro de concreto magro esp. = 5 cm	m²	0,77

CARTÓRIO FRANCISCO TAVEIRA  
Av. Tocantins, 283 - Centro  
CEP 74015-010 - Goiânia - GO  
Telefax: 02 3212 1009

AUTENTICAÇÃO  
A presente cópia CONFERE com o original apresentado. Dou Fé.  
Goiânia, 21 de dezembro de 2013.  
André Alves da Silva Pereira Gomes  
Escrivente  
Selos: 02001807130914094939237