



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA : ESCOLA MUNICIPAL LUIZ ALBERTO BELCHIOR	PROFUNDIDADE: 100,00 M
SUB-NOME : POÇO ARTESIANO	
CIDADE: MIMOSO DE GOIÁS	
DATA : GOIÂNIA, 15 de DEZEMBRO de 2003.	

CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P.MAT	P.M.OBRA	T.SERVIÇO
020000	SERVICOS PRELIMINARES					
020801	ABERTURA DE POCOS-AGUA POTAVEL	ML	100,00	-	43,99	4.399,00
020808	LAJE CIRCULAR PARA POCOS C/ENCABECAMENTO	UN	1,00	87,85	59,17	147,02
021402	ANOTAÇÃO DE ART DE EXECUÇÃO NO CREA-GO	UD	10,70	10,23	-	109,46
	SUB-TOTAL					4.655,48
070000	INSTALACOES ELETRICA/TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO					
070534	CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 6 MM2	M	120,00	5,51	0,55	727,20
072662	ELETRODO TIPO PENDULO	UN	2,00	17,50	5,00	45,00
071211	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4"	M	100,00	5,94	2,56	850,00
071321	FITA DE AUTO FUSAO. ROLO E 10,00 MM	UN	1,00	8,47	1,71	10,18
071701	LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4"	UN	17,00	0,96	0,35	22,27
072666	CABO SINTENAX 3X6 MM²	M	50,00	5,33	0,43	288,00
071381	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	UN	3,00	15,01	3,42	55,29
070540	CABO DE COBRE NU No. 10 MM2 (11,11M /KG)	M	20,00	1,38	0,60	39,60
071201	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	12,00	1,30	1,46	33,12
072665	QUADRO COMANDO CHAVE CONVERSORA 1 HP	UN	1,00	950,00	200,00	1.150,00
072664	CABO SINTENAX 2X1,5 MM²	M	50,00	1,73	0,43	108,00
	SUB-TOTAL					3.328,66
080000	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS					
080108	PRÉ-FILTRO USINADO 2,00 A 4,00 mm - (1 m3)	UD	40,78	12,26	-	499,96
080108	FILTRO GALVANIZADO 6" - 2 m	UD	8,19	12,26	-	100,41
081818	INST.DE CONJ.MOTOR-BOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP	UN	1,00	352,80	68,62	421,42
082382	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.6"	ML	60,00	70,61	6,60	4.632,60
085100	CAVALETE DA BOCA DO POÇO	UN	1,00	347,88	50,00	397,88
085101	VALVULA DE RETENÇÃO C/PONT. BANJE	UN	1,00	103,00	5,00	108,00
085102	REG.GALV.BRONZE SERIE 125	UN	1,00	52,00	5,62	57,62
085105	TUBO 1 1/2 GALV. C/ACRESC.	ML	30,00	17,80	2,00	594,00
085106	FLANGE PIA BOCA DE POÇO C/ABRACADEM	UN	1,00	89,50	5,00	94,50
081006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	ML	25,00	6,47	2,06	213,25
081105	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	UN	8,00	1,94	1,21	25,20
081324	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	UN	4,00	2,53	2,39	19,68
082383	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.8"	ML	40,00	76,02	6,60	3.304,80
	SUB-TOTAL					10.469,32
250000	ADMINISTRACAO					
250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	12,00	-	23,32	279,84
250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	220,00	-	7,37	1.621,40
	SUB-TOTAL					1.901,24
270000	DIVERSOS					
271407	TESTE DE VAZÃO POR 24H CONT. BOMB.PNEUMÁTICO	UD	26,04	-	27,54	717,14
271407	ANÁLISE DE ÁGUA (FÍSICO/QUÍMICO/BACTER.) C/RELAT. FINAL	UD	7,82	-	27,54	215,36
271407	DESINFECÇÃO	UD	1,57	-	27,54	43,24
271506	CAIXA D'AGUA METALICA (5000 LTS.)	UD	448,61	12,26	-	5.500,00
	SUB-TOTAL					6.475,74

TOTAL SEM BDI	26.830,45
BDI (25%)	6.707,61
TOTAL DO ORÇAMENTO	33.538,06
CUSTO / m	335,38

RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO			
CÓDIGO	ETAPA	PREÇO (R\$) C/ BDI	PARTICIPAÇÃO (%)
020000	SERVICOS PRELIMINARES	5.819,35	17,35
070000	INSTALACOES ELETRICA/TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	4.160,83	12,41
080000	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS	13.086,65	39,02
250000	ADMINISTRACAO	2.376,55	7,09
270000	DIVERSOS	8.094,68	24,14
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (R\$)	33.538,06	100,00