

Obra: DRENAGEM - GALERIAS DE AGUA PLUVIAIS				Edital / Processo:		
Local da obra: GINASIO DE ESPORTES MINICIPAL - AGUA BOA				Data-base: 01/2015		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
1.0		DRENAGEM - GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS				
1.1	73599	ESCAVACAO MECANICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PROF. 0< H < 4 M	M3	268,08	7,84	2.101,75
1.2	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	223,40	3,72	831,05
1.3	73964/005	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTACAO , UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTADOR VIBRATORIO COM MATERIAL REAPROVEITADO	M3	268,08	8,32	2.230,43
1.4	74164/004	LASTRO DE BRITA	M3	17,84	114,44	2.041,61
1.5	72835	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE SERVICIO PAVIMENTADO, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANTE6 M3, DMT 600 ATE 800 M	M3	150,00	4,31	646,50
1.6	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.200,00	0,54	648,00
1.7	73724	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO,JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	123,00	19,87	2.444,01
1.8	73722	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM, SIMPLES OU ARMADO,JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	187,00	38,65	7.227,55
1.9	1 00007745	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN = 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR8890)	M	123,00	68,57	8.434,11
1.10	1 00007714	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN = 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR8890)	M	187,00	85,11	15.915,57
1.11	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	7,00	602,33	4.216,31
1.12	74124/002	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,10X1,10X1,40M COLETOR D=60CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	1,00	1.778,01	1.778,01
1.13	74124/004	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,30X1,30X1,40M COLETOR D=80CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	1,00	2.140,48	2.140,48
1.14	83627	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, D = 60CM, 175KG, P = CHAMIME CX AREIA/POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	524,36	1.048,72
					Subtotal (R\$):	51.704,09
					BDI (%):	24,23
					Total da obra (R\$):	64.231,99
Obs.: Referência de preços Tabelas SINAPI CAIXA REFERENCIAL						
Encargos sociais sobre mão-de-obra: 87,37%(HORA) 50,39%(MÊS)						