



## Progresso e Desenvolvimento de Guarulhos S/A

Av. Arminda de Lima, 788 – VI. Progresso – 07095-010 – Guarulhos – SP – 6475-9000 – E-mail: [sam@proguaru.com.br](mailto:sam@proguaru.com.br)

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620110006938

São Paulo, 21/09/2011

Roberto V. de M. Reis

UCI Capital - CREA Reg. 2102

10.11.72	HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P./TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	38,60
10.11.76	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO D=30CM	M	188,00
10.11.90	HC.05 - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM	M	38,60
10.12.00	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO		
10.12.16	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	151,33
10.12.27	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM	UN	17,00
10.12.80	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	M	25,00
10.12.90	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOLOAMENTO	M3	14,30
10.12.91	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	0,94
10.12.92	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	73,88
10.12.94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	11,24
10.13.00	APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS		
10.13.01	BACIA SANITÁRIA SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	11,00
10.13.04	BACIA SANITÁRIA INFANTIL SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	18,00
10.13.05	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	3,00
10.13.12	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA - CAPACIDADE MÍNIMA 7L	UN	5,00
10.13.14	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	3,00
10.13.15	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR - LOUÇA BRANCA	UN	26,00
10.13.19	HX.01 - LAVATÓRIO E BEBEDOURO DE CHAPA AÇO INOX CHAPA 18	M	3,00
10.13.25	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCA, TIPO BACIA - DE CENTRO	UN	2,00
10.13.48	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA - CAPACIDADE MÍNIMA 35 LITROS	UN	3,00
10.13.51	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 560X335X150MM	UN	1,00
10.13.55	CUBA DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 700X400X150MM	UN	3,00
10.13.57	CUBA DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 1020X400X200MM	UN	4,00
10.13.58	TANQUE DE PAINEL EM AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 18 - 600X500X400MM	UN	1,00
10.13.79	FILTRO TIPO CUNO OU SIMILAR COM ELEMENTO FILTRANTE CEL./CARVAO/CEL. 360 L/H	UN	3,00
Pro 10.13.99	AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM - 32L	UN	2,00
10.14.00	METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS		
10.14.04	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4"	UN	34,00
10.14.08	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4"	UN	8,00
10.14.18	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA, COM CORPO DE METAL CROMADO - 220V	UN	2,00
10.14.23	VÁLVULA FLUXÍVEL COM REGISTRO INCORPORADO - 1 1/2"	UN	32,00
10.14.37	CHUVEIRO FIXO DE METAL CROMADO - CRIVO COM DIÂMETRO DE 15CM	UN	4,00
10.14.40	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO, CORPO METAL CROMADO - 220V-2800/4400W	UN	3,00
10.14.44	DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL SEM REGISTRO DE PAREDE	UN	5,00
10.14.50	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA - 7,5X15CM	UN	41,00
10.14.65	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA - 15X15CM	UN	32,00
10.14.70	CABIDE DE LOUÇA BRANCA, COM UM OU DOIS GANCHOS	UN	19,00
10.14.74	FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANITO CINZA MAUA - H ATÉ 10CM	M	138,25
10.14.75	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	42,15
10.14.97	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	UN	29,00
11.00.00	REVESTIMENTOS		
11.01.00	REVESTIMENTO DE FORROS		
11.01.01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	1.163,72
11.01.09	EMBOÇO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	1.163,72
11.02.00	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS		
11.02.01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	

