



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

02.04.09	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	TECNICO EXPEDIENTE NESTA DATA PELO	KG	2.712,44
02.05.00	FUNDAÇÃO - CONCRETO	CREA-SP SOB Nº 2620110006938		
02.05.09	CONCRETO FCK=20,0MPA - USINADO	São Paulo, 21/09/2011	M3	175,84
02.06.00	EMBASAMENTO			
02.06.10	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APOLOAMENTO		M3	191,58
03.00.00	ESTRUTURA	Rogério Viana dos Reis Agente Administrativo I UGI Capital - Odebre Reg. 2152		
03.01.00	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - FORMAS			
03.01.13	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (10MM) - CURVA		M2	20,17
03.01.15	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (12MM) - PLANA		M2	1.066,61
03.02.00	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - ARMADURA			
03.02.04	ARMADURA EM AÇO CA-50		KG	10.733,12
03.03.00	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - CONCRETO			
03.03.21	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL		M3	157,35
03.03.30	BOMBEAMENTO DE CONCRETO		M3	157,35
04.00.00	VEDOS			
04.01.00	ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS			
04.01.40	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 09CM		M2	90,88
04.01.41	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM		M2	279,56
04.01.42	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 19CM		M2	1.239,77
04.01.60	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM		M2	46,84
04.01.61	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM		M2	125,36
Pro 04.01.68	BLOCOS DE CONCRETO CELULAR - 15CM		M2	232,13
04.01.95	ARMADURA EM AÇO CA-50 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL		KG	655,11
04.01.97	CONCRETO "GROUT"		M3	12,37
04.01.98	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO		M3	10,84
04.02.00	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS			
04.02.18	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO NEO-REX N.23A/90A OU SIMILAR		M2	75,76
04.03.00	OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS			
Pro 04.03.33	DIVISÓRIA SANITÁRIA GRANITO CINZA ANDORINHA -30 MM DE ESPESSURA		M2	77,48
05.00.00	IMPERMEABILIZACOES			
05.01.00	IMPERMEABILIZANTE CONTRA UMIDADE DO SOLO			
05.01.01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM		M2	667,03
05.01.43	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS		M2	255,46
05.03.00	IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA DE PERCOLAÇÃO			
05.03.09	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO		M2	72,52
05.03.40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM		M2	72,52
05.90.00	RESINAS			
05.90.10	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE, APLICAÇÃO INCLUSA		M2	828,54
06.00.00	COBERTURAS			
06.01.00	ESTRUTURAS DE COBERTURA			
06.01.30	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA		KG	18.130,63
06.01.31	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA		KG	18.130,63
06.02.00	TELHADOS			
Pro 06.02.100	TELHA TRAP. AÇO GALV. ESP=0,5MM, H=40MM, PINTADA NA COR VERMELHA (REF. VM001 DICOM) NAS DUAS FACES		M2	595,65
Pro 06.02.101	TELHA TRAP. AÇO GALV. ESP=0,5MM, H=40MM, PINTADA NA COR VERMELHA (REF. VM001 DICOM) NA FACE SUPERIOR		M2	595,65

