



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO FRANCISCO XAVIER (GAVETAS E NICHOS)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL		
CATEGORIA	1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO					
01.005.0004-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATÉ 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL		M2	440,00	R\$ 13,47	R\$ 5.926,80	
01.018.0001-A	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRÁFICO, CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZONTAL DA ÁREA ENVOLVENTE		M2	440,00	2,35	R\$ 1.034,00	
01.050.0356-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES		M2	409,50	49,21	R\$ 20.151,49	
01.050.0549-A	PROJETO ESTRUTURAL BÁSICO PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, DE ACORDO COM A ABNT		M2	409,50	R\$ 27,53	R\$ 11.273,53	
			CATEGORIA 2		TOTAL:	R\$ 38.385,82	
CATEGORIA	2	CANTEIRO DE OBRA					
02.003.0001-B	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM TABUAS DE MADEIRA DE 3" DE 1"X9" E 1"X12" PREGADAS EM PECAS		M2	105,60	R\$ 69,86	R\$ 7.377,21	
			CATEGORIA 2		TOTAL:	R\$ 7.377,21	
CATEGORIA	3	MOVIMENTO DE TERRA					
03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE		M3	64,80	R\$ 45,80	R\$ 2.967,84	
03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE		M3	14,40	R\$ 17,86	R\$ 257,18	
			CATEGORIA 3		TOTAL:	R\$ 3.225,02	
CATEGORIA	10	FUNDAÇÕES					
10.014.0005-A	PERFIL SIMPLES "I" OU "H" SENDO ACIMA DE 8" ATÉ 12", INCLUSIVE PERDAS. FORNECIMENTO		KG	34.951,00	R\$ 5,71	R\$ 199.570,21	
			CATEGORIA 10		TOTAL:	R\$ 199.570,21	
CATEGORIA	11	ESTRUTURAS					
11.003.0001-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 10MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		M3	9,81	R\$ 352,65	R\$ 3.459,49	
11.013.0075-A	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 60KG DE		M3	111,84	R\$ 1.887,56	R\$ 211.104,71	
11.030.0020-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11, PARA SOBRECARGA ATÉ 3,5KN/M2 E VADE 4,40M, CONSIDERANDO VIGOTAS, TIJOLOS E		M2	2,97	R\$ 102,67	R\$ 304,92	
11.030.0115-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 20, PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VADE 6,20M, CONSIDERANDO VIGOTAS, TIJOLOS E		M2	388,50	R\$ 133,37	R\$ 51.814,24	
			CATEGORIA 11		TOTAL:	R\$ 266.683,36	
CATEGORIA	12	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					
12.003.0095-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 10X20X30CM, COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE		M2	267,89	R\$ 68,77	R\$ 18.422,79	
			CATEGORIA 12		TOTAL:	R\$ 18.422,79	
CATEGORIA	13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS					
13.001.0026-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3		M2	534,64	R\$ 23,76	R\$ 12.703,04	
13.301.0119-A	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 2CM		M2	712,80	R\$ 19,51	R\$ 13.906,70	
13.348.0050-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, LARGURA 15 A 18CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO		M	29,32	R\$ 38,99	R\$ 1.143,18	
			CATEGORIA 13		TOTAL:	R\$ 27.752,92	
CATEGORIA	15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS					
15.036.0037-A	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 25MM, SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE		M	180,00	R\$ 7,37	R\$ 1.326,60	
			CATEGORIA 15		TOTAL:	R\$ 1.326,60	
CATEGORIA	16	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES					
16.023.0004-A	IMPERMEABILIZAÇÃO ÁREA EXPOSTA, C/EMULSAO ACRILICA PURA (NAOESTIRENADA), C/TEOR DE SÓLIDOS ACIMA 60%		M2	300,02	R\$ 83,67	R\$ 25.102,58	
			CATEGORIA 16		TOTAL:	R\$ 25.102,58	
CATEGORIA	17	PINTURAS					
17.012.0010-A	CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFÍCIE LISA, EM DUAS DEMAOS, ADICIONANDO FIXADOR		M2	378,56	R\$ 7,16	R\$ 2.710,48	
17.017.0320-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS		M2	512,24	R\$ 14,78	R\$ 7.570,90	
17.018.0080-A	PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICAÇÃO STANDARD (NBR 15079), PARA EXTERIOR, INCLUSIVE LIXAMENTOS, LIMPEZA, UMA		M2	316,54	R\$ 11,66	R\$ 3.690,85	
17.017.0360-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA TIPO GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO, LIMPEZA E		M2	1,80	R\$ 15,16	R\$ 27,28	
			CATEGORIA 17		TOTAL:	R\$ 13.999,51	
					SUBTOTAL:		R\$ 601.846,02
					BDI 24%		R\$ 144.443,04
					TOTAL:		R\$ 746.289,06