

9	Pisos internos											
9.1	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE H=25cm	R\$ 247.30	100.00%	R\$ 247.30		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00
9.2	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	R\$ 803.73	40.00%	R\$ 321.49	60.00%	R\$ 482.24		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00
9.3	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	R\$ 245.75		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 245.75		R\$ 0.00		R\$ 0.00
9.4	PISO CERAMICO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, (45x45)	R\$ 2,645.58		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 2,645.58		R\$ 0.00
10	Revestimentos Internos											
10.1	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	R\$ 7,696.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 7,696.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00
10.2	PISO / PAREDE CERAMICO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, (45x45)	R\$ 676.78		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 676.78		R\$ 0.00		R\$ 0.00
10.3	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	R\$ 2,697.70		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 2,697.70
11	Revestimentos Externos											
11.1	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	R\$ 5,305.56		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 5,305.56		R\$ 0.00
11.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	R\$ 1,705.93									100.00%	R\$ 1,705.93
11.3	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS (FACHADA TOTAL EXISTENTE)	R\$ 2,818.55		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 2,818.55
12	Instalações Hidráulicas											
12.1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R\$ 207.41		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 207.41
12.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 95.41		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 95.41		R\$ 0.00		R\$ 0.00
12.3	CONEXÕES, DN 20MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 62.56		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 62.56		R\$ 0.00		R\$ 0.00
12.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	R\$ 72.38		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 72.38		R\$ 0.00		R\$ 0.00
12.5	CONEXÕES, DN 40MM, ESGOTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 31.81		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 31.81		R\$ 0.00		R\$ 0.00
12.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	R\$ 214.25		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 214.25		R\$ 0.00		R\$ 0.00
12.7	CONEXÕES, DN 50MM, ESGOTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 59.10		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 59.10		R\$ 0.00		R\$ 0.00
12.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	R\$ 221.03		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 221.03		R\$ 0.00		R\$ 0.00
12.9	CONEXÕES, DN 75MM, ESGOTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 37.43		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 37.43		R\$ 0.00		R\$ 0.00
12.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	R\$ 483.15		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 483.15		R\$ 0.00		R\$ 0.00
12.11	CONEXÕES, DN 100MM, ESGOTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 149.85		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 149.85		R\$ 0.00		R\$ 0.00
12.12	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C COLUNA 44X35,5 CM PADRÃO POPULAR FORN. E INST.	R\$ 152.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 152.00
12.13	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DN 40mm c/ TAMPA FORN. E INST.	R\$ 167.63		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 167.63		R\$ 0.00		R\$ 0.00
12.14	RALO SIFONADO, PVC, DN 100X40MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIMENTO E INST. EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	R\$ 26.63		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 26.63		R\$ 0.00		R\$ 0.00
13	Instalações elétricas											
13.1	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 124.03		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 124.03		R\$ 0.00
13.2	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 106.06		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 106.06		R\$ 0.00
13.3	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 98.74		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 98.74		R\$ 0.00
13.4	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	R\$ 2,582.48		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 2,582.48		R\$ 0.00
13.5	ARANDELA C/ BASE EM CHAPA DE ACO PINTADA E GLOBO DE VIDRO LEITOSO - BOCA 10CM DIAM 20CM	R\$ 614.13		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 614.13		R\$ 0.00
13.6	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R\$ 525.53		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 525.53		R\$ 0.00
13.7	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 2,827.49		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 2,827.49		R\$ 0.00
13.8	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1,322.49		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 1,322.49		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00
13.9	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R\$ 7.78		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 7.78		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00
13.10	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 55.04		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 55.04		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00
13.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 64.81		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 64.81		R\$ 0.00
14	Equipamentos											
14.1	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS - QUENTE / FRIO	R\$ 3,210.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00		R\$ 0.00	100.00%	R\$ 3,210.00
total		R\$ 151,822.39		R\$ 35,181.95		R\$ 31,792.20		R\$ 33,597.99		R\$ 25,452.80		R\$ 25,797.53

Responsável Técnico