

		JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)										
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		629,61				0,05	8,00	251,84		
4.8.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	67,36	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		168,37				0,05	8,00	67,36		
4.8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	67,36	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		168,37				0,05	8,00	67,36		
4.8.8	C2242	RODAPÉ DE PEROBA (7X1.5)cm	M	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	203,60	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		508,90				0,05	8,00	203,60		
4.8.9	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	160,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		20,00					8,00	160,00		
4.8.10	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	199,20	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		498,03				0,05	8,00	199,20		
4.8.11	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	295,28	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI		738,27				0,05	8,00	295,28		

		PADRÃO TIPO 3										
4.9		PISOS										
4.9.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	463,92	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		1159,70				0,05	8,00	463,92		
4.9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	27,84	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		1159,70			0,06	0,05	8,00	27,84		
4.9.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	308,88	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		386,12				0,10	8,00	308,88		
4.9.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	466,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		582,50				0,10	8,00	466,00		
4.9.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	28,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		582,50			0,06	0,10	8,00	28,00		
4.9.6	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	315,44	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		394,33				0,10	8,00	315,44		

4.9.7	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	40,48
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		50,58				0,10	8,00	40,48	
4.9.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	36,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		90,00				0,05	8,00	36,00	
4.9.9	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	53,76
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		67,22				0,10	8,00	53,76	
4.9.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	10,80
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		13,50				0,10	8,00	10,80	
4.9.11	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	18,48
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		23,10				0,10	8,00	18,48	
4.9.12	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	12,16
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		7,60				0,20	8,00	12,16	
4.9.13	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	147,44
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		368,56				0,05	8,00	147,44	
4.10		INSTALAÇÕES									

HIDROSSANITÁRIAS											
4.10.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	29,44
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		36,78				0,10	8,00	29,44	
4.10.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	220,08
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		275,11				0,10	8,00	220,08	
4.10.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	13,12
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		16,43				0,10	8,00	13,12	
4.10.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	92,64
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		115,77				0,10	8,00	92,64	
4.10.5	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	34,40
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		42,95				0,10	8,00	34,40	
4.10.6	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	40,24
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		50,33				0,10	8,00	40,24	
4.10.7	C2632	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=85MM(3')	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	75,76
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		94,74				0,10	8,00	75,76	
4.10.8	C2630	TUBO PVC SOLD.	M	QTD.	PERI	LAR	ALTU	COE	EQUI	SUBTOT	37,12

		MARROM INCL.CONEXÕES D=110mm(4')			M.	G.	RA	F.	P.	AL	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		46,40				0,10	8,00	37,12	
4.10.9	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2')	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.10.10	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.10.11	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.10.12	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.10.13	C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.10.14	C0025	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.10.15	C0026	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 85mm (3")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.10.16	C0018	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX.	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00

		D'ÁGUA 110mm (4")										
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00		
4.10.17	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00		
4.10.18	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00		
4.10.19	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	8,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		1,00					8,00	8,00		
4.10.20	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	32,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		4,00					8,00	32,00		
4.10.21	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00		
4.10.22	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	8,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		1,00					8,00	8,00		
4.10.23	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	8,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		1,00					8,00	8,00		
4.10.24	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	8,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		1,00					8,00	8,00		
4.10.25	C2164	REGISTRO DE GAVETA	UN	QTD.	COMP	LAR	ALTU	COE	EQUI	SUBTOT	8,00	

		BRUTO D=100mm (4")			R.	G.	RA	F.	P.	AL	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		1,00					8,00	8,00	
4.10.26	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	100,64
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		125,81				0,10	8,00	100,64	
4.10.27	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	109,44
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		136,81				0,10	8,00	109,44	
4.10.28	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	73,92
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		92,42				0,10	8,00	73,92	
4.10.29	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	170,48
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		213,06				0,10	8,00	170,48	
4.10.30	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.10.31	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.10.32	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.10.33	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.10.34	C2365	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/		2,00					8,00	16,00	

		MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3									
4.10.35	C2369	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.10.36	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.10.37	C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.10.38	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.10.39	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.10.40	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.10.41	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	8,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		1,00					8,00	8,00	
4.10.42	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	8,00

		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		1,00					8,00	8,00	
4.10.43	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.10.44	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.10.45	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.10.46	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.10.47	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	40,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		5,00					8,00	40,00	
4.10.48	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	40,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		5,00					8,00	40,00	
4.10.49	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	40,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		5,00					8,00	40,00	
4.10.50	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	40,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		5,00					8,00	40,00	

4.10.51	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	40,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		5,00					8,00	40,00	
4.10.52	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		3,00					8,00	24,00	
4.10.53	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		3,00					8,00	24,00	
4.10.54	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	40,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		5,00					8,00	40,00	
4.10.55	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	40,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		5,00					8,00	40,00	
4.10.56	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.10.57	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	80,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		10,00					8,00	80,00	
4.10.58	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.10.59	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	

4.10.60	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	40,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		5,00					8,00	40,00	
4.10.61	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	8,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		1,00					8,00	8,00	
4.10.62	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	0,80
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		1,00				0,10	8,00	0,80	
4.10.63	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.10.64	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	40,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		5,00					8,00	40,00	
4.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.11.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	611,12
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		763,90				0,10	8,00	611,12	
4.11.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	275,76
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		344,70				0,10	8,00	275,76	
4.11.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	106,40
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		133,00				0,10	8,00	106,40	

4.11.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2172,96
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		5432,30				0,05	8,00	2172,96	
4.11.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1200,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		3000,00				0,05	8,00	1200,00	
4.11.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	442,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		1105,00				0,05	8,00	442,00	
4.11.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	824,24
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2060,60				0,05	8,00	824,24	
4.11.8	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	145,68
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		364,10				0,05	8,00	145,68	
4.11.9	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	131,52
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		82,20				0,20	8,00	131,52	
4.11.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	40,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		5,00					8,00	40,00	
4.11.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.11.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	40,00
		ESTIMATIVA P/		5,00					8,00	40,00	

		MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3										
4.11.13	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00		
4.11.14	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00		
4.11.15	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00		
4.11.16	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00		
4.11.17	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00		
4.11.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	80,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		10,00					8,00	80,00		
4.11.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	80,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		10,00					8,00	80,00		
4.11.20	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	80,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI		10,00					8,00	80,00		

		PADRÃO TIPO 3									
4.11.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	80,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		10,00					8,00	80,00	
4.11.22	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	40,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		5,00					8,00	40,00	
4.11.23	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	40,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		5,00					8,00	40,00	
4.11.24	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	80,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		10,00					8,00	80,00	
4.11.25	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	80,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		10,00					8,00	80,00	
4.11.26	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	80,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		10,00					8,00	80,00	
4.11.27	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	80,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		10,00					8,00	80,00	
4.11.28	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	80,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		10,00					8,00	80,00	
4.11.29	C4792	TOMADA DUPLA DE	UN	QTD.	PERI	LAR	ALTU	COE	EQUI	SUBTOT	80,00

		EMBUTIR 2P+T 10A-250V			M.	G.	RA	F.	P.	AL	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		10,00					8,00	80,00	
4.11.30	C5190	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	40,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		5,00					8,00	40,00	
4.11.31	C5191	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	40,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		5,00					8,00	40,00	
4.11.32	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	80,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		10,00					8,00	80,00	
4.11.33	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	80,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		10,00					8,00	80,00	
4.11.34	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	80,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		10,00					8,00	80,00	
4.11.35	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	80,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		10,00					8,00	80,00	
4.11.36	C1666	LUMINÁRIA	UN	QTD.	COMP	LAR	ALTU	COE	EQUI	SUBTOT	80,00

		FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W			R.	G.	RA	F.	P.	AL	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		10,00					8,00	80,00	
4.11.37	C4805	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	40,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		5,00					8,00	40,00	
4.11.38	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	400,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		50,00					8,00	400,00	
4.11.39	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	40,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		5,00					8,00	40,00	
4.11.40	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.11.41	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	160,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		20,00					8,00	160,00	
4.11.42	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	160,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		20,00					8,00	160,00	
4.11.43	C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	40,00

		X3.00M									
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		5,00					8,00	40,00	
4.11.44	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	80,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		10,00					8,00	80,00	
4.11.45	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	40,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		5,00					8,00	40,00	
4.12		SISTEMA DE AR CONDICIONADO									
4.12.1	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	8,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		1,00					8,00	8,00	
4.12.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	8,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		1,00					8,00	8,00	
4.12.3	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	16,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2,00					8,00	16,00	
4.12.4	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR- CONDICIONADO	M	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	160,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		20,00					8,00	160,00	

4.12.5	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	240,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		30,00					8,00	240,00	
4.13		PINTURA									
4.13.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1600,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2000,00				0,10	8,00	1600,00	
4.13.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	572,24
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		715,32				0,10	8,00	572,24	
4.13.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1600,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		2000,00				0,10	8,00	1600,00	
4.13.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	572,24
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		715,32				0,10	8,00	572,24	
4.13.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	800,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		100,00					8,00	800,00	
4.13.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	800,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		100,00					8,00	800,00	
4.13.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	114,40
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI		14,30					8,00	114,40	

		PADRÃO TIPO 3										
4.13.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	114,40	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		14,30					8,00	114,40		
4.13.9	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	552,64	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		69,08					8,00	552,64		
4.13.10	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	552,64	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		69,08					8,00	552,64		
4.14		SERVIÇOS DIVERSOS										
4.14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1208,14	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		1510,23				0,10	8,00	1208,16		
4.14.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1208,16	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - CEI PADRÃO TIPO 3		1510,23				0,10	8,00	1208,16		
5		ESCOLA PADRÃO TIPO I										
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
5.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	179,04	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		497,66		0,15		0,10	24,00	179,04		
5.1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1705,44	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		355,28				0,20	24,00	1705,44		
5.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	622,80	

		CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO			R.	G.	RA	F.	P.	AL	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		259,54				0,10	24,00	622,80	
5.1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	622,80
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		259,54				0,10	24,00	622,80	
5.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2225,5 2
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		927,34				0,10	24,00	2225,52	
5.1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	354,96
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		29,57				0,50	24,00	354,96	
5.1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	646,56
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		53,88				0,50	24,00	646,56	
5.1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	982,32
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		4093,4 3				0,01	24,00	982,32	
5.1.9	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	857,53
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		3573,0 0				0,01	24,00	857,52	
5.1.10	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	601,20
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		2504,7 5				0,01	24,00	601,20	
5.1.11	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	120,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES -		5,00					24,00	120,00	

		ESCOLA PADRÃO TIPO 1									
5.2		MOVIMENTO DE TERRA									
5.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	423,60
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		17,65					24,00	423,60	
5.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	423,60
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		17,65					24,00	423,60	
5.3		SERVIÇOS AUXILIARES									
5.3.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1217,29
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1014,32				0,05	24,00	1217,28	
5.3.2	C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	240,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		10,00					24,00	240,00	
5.3.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	89,76
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		74,81			0,05		24,00	89,76	
5.4		PAREDES E PAINÉIS									
5.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	516,24
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		2151,00				0,01	24,00	516,24	
5.4.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	73,92
		ESTIMATIVA P/ MANUTENCÇÕES -		61,51				0,05	24,00	73,92	

		ESCOLA PADRÃO TIPO 1										
5.4.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	48,72	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		20,32				0,10	24,00	48,72		
5.4.4	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	17,76	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		7,38				0,10	24,00	17,76		
5.4.5	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	285,60	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		237,90				0,05	24,00	285,60		
5.4.6	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	285,36	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		237,86				0,05	24,00	285,36		
5.4.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	13,92	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		11,60				0,05	24,00	13,92		
5.4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	154,32	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		128,67				0,05	24,00	154,32		
5.4.9	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	229,92	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		191,50				0,05	24,00	229,92		
5.4.10	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	288,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		120,00				0,10	24,00	288,00		
5.4.11	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	240,00	

		50mm (1 1/4" A 2")									
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		100,00				0,10	24,00	240,00	
5.4.12	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	120,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		5,00					24,00	120,00	
5.5		ESQUADRIAS E FERRAGENS									
5.5.1	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	21,12
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		17,64				0,05	24,00	21,12	
5.5.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.5.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.5.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	161,28
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		134,30				0,05	24,00	161,28	
5.5.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TILJOLINHO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	21,60
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,80				0,50	24,00	21,60	
5.5.6	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	15,12
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES -		1,26				0,50	24,00	15,12	

		ESCOLA PADRÃO TIPO 1										
5.5.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	48,48	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		20,16				0,10	24,00	48,48		
5.5.8	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	172,32	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		359,21				0,02	24,00	172,32		
5.5.9	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00		
5.5.10	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		10,00				0,10	24,00	24,00		
5.5.11	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	120,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		5,00					24,00	120,00		
5.5.12	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	360,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		15,00					24,00	360,00		
5.5.13	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	144,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		6,00					24,00	144,00		
5.5.14	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	120,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		5,00					24,00	120,00		

5.5.15	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE- OCUPADA)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	72,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		3,00					24,00	72,00	
5.5.16	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	48,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		2,00					24,00	48,00	
5.5.17	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.5.18	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	120,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		5,00					24,00	120,00	
5.6		COBERTURA									
5.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	833,04
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1735,6 7				0,02	24,00	833,04	
5.6.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	308,64
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		643,20				0,02	24,00	308,64	
5.6.3	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	444,48
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		370,30				0,05	24,00	444,48	
5.6.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1694,4 0
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		3529,8 0				0,02	24,00	1694,40	
5.6.5	C4463	CUMEEIRA TELHA	M	QTD.	COMP	LAR	ALTU	COE	EQUI	SUBTOT	254,40

		CERÂMICA, EMBOÇADA			R.	G.	RA	F.	P.	AL	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		212,00				0,05	24,00	254,40	
5.6.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	410,64
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		855,73				0,02	24,00	410,64	
5.6.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	410,65
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		855,73				0,02	24,00	410,64	
5.6.8	C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO L=30CM	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	193,20
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		402,37				0,02	24,00	193,20	
5.6.9	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	182,40
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		76,00				0,10	24,00	182,40	
5.6.10	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	534,72
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1114,0 0				0,02	24,00	534,72	
5.6.11	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	534,72
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1114,0 0				0,02	24,00	534,72	
5.6.12	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	345,60

		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		72,00				0,20	24,00	345,60	
5.6.13	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	172,80
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		72,00				0,10	24,00	172,80	
5.7		IMPERMEABILIZAÇÃO									
5.7.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	510,72
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1063,8 1				0,02	24,00	510,72	
5.7.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	415,20
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		173,01				0,10	24,00	415,20	
5.7.3	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	424,80
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		177,01				0,10	24,00	424,80	
5.7.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	415,20
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		173,01				0,10	24,00	415,20	
5.8		REVESTIMENTOS									
5.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	3261,3 6

		S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE										
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		6794,4 2				0,02	24,00	3261,36		
5.8.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1926,0 0	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		4012,3 3				0,02	24,00	1926,00		
5.8.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1335,3 6	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		2782,0 9				0,02	24,00	1335,36		
5.8.4	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1671,8 4	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		3483,0 0				0,02	24,00	1671,84		
5.8.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI- 5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	635,28	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		529,33				0,05	24,00	635,28		
5.8.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1926,0 1	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		4012,3 3				0,02	24,00	1926,00		
5.8.7	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	183,60	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		152,90				0,05	24,00	183,60		
5.8.8	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	288,00	

		DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")									
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		120,00				0,10	24,00	288,00	
5.8.9	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	240,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		100,00				0,10	24,00	240,00	
5.8.10	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	654,95
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1364,50				0,02	24,00	654,96	
5.8.11	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	654,96
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1364,50				0,02	24,00	654,96	
5.8.12	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	194,64
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		81,10				0,10	24,00	194,64	
5.8.13	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	194,64
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		81,10				0,10	24,00	194,64	
5.9		PISOS									
5.9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	621,12
		ESTIMATIVA P/		2587,5				0,01	24,00	621,12	

		MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		6							
5.9.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANT E	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	198,72
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		82,81				0,10	24,00	198,72	
5.9.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI- 5/PEI-4 - P/ PISO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	198,72
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		82,81				0,10	24,00	198,72	
5.9.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	198,73
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		82,81				0,10	24,00	198,72	
5.9.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1202,4 0
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		2504,7 5				0,02	24,00	1202,40	
5.9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	38,40
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		8,00				0,20	24,00	38,40	
5.9.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	306,96
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		255,70				0,05	24,00	306,96	
5.9.8	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	62,16
		ESTIMATIVA P/		51,74				0,05	24,00	62,16	

		MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1									
5.9.9	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	303,84
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		633,20				0,02	24,00	303,84	
5.9.10	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	468,96
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		195,40				0,10	24,00	468,96	
5.9.11	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	49,68
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		41,43				0,05	24,00	49,68	
5.9.12	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	752,40
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		627,05				0,05	24,00	752,40	
5.10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
5.10.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	478,56
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		199,40				0,10	24,00	478,56	
5.10.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	478,56
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		199,40				0,10	24,00	478,56	
5.10.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	505,68
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES -		210,70				0,10	24,00	505,68	

		ESCOLA PADRÃO TIPO 1									
5.10.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	256,32
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		106,80				0,10	24,00	256,32	
5.10.5	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	58,08
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		24,20				0,10	24,00	58,08	
5.10.6	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.7	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.8	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.9	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.10	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.11	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENCÕES -		1,00					24,00	24,00	

		ESCOLA PADRÃO TIPO 1									
5.10.12	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.13	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.14	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.15	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.16	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	48,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		2,00					24,00	48,00	
5.10.17	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.18	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.19	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00

		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.20	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.21	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.22	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	48,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		2,00					24,00	48,00	
5.10.23	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	72,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		3,00					24,00	72,00	
5.10.24	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.25	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.26	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	48,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		2,00					24,00	48,00	
5.10.27	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.28	C4835	ESPELHO CRISTAL,	M2	QTD.	COMP	LAR	ALTU	COE	EQUI	SUBTOT	72,00

		ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA			R.	G.	RA	F.	P.	AL	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		3,00					24,00	72,00	
5.10.29	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	48,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		2,00					24,00	48,00	
5.10.30	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	48,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		2,00					24,00	48,00	
5.10.31	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	48,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		2,00					24,00	48,00	
5.10.32	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	720,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		600,00				0,05	24,00	720,00	
5.10.33	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.34	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.35	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.36	C2056	PROTEÇÃO DA	UN	QTD.	COMP	LAR	ALTU	COE	EQUI	SUBTOT	72,00

		CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M			R.	G.	RA	F.	P.	AL	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		3,00					24,00	72,00	
5.10.37	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÃO S D=65mm (2 1/2")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	174,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		145,00				0,05	24,00	174,00	
5.10.38	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	156,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		65,00				0,10	24,00	156,00	
5.10.39	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.40	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.41	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.42	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	456,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		950,00				0,02	24,00	456,00	
5.10.43	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.44	C2595	TUBO PVC BRANCO	M	QTD.	COMP	LAR	ALTU	COE	EQUI	SUBTOT	326,40

		P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")			R.	G.	RA	F.	P.	AL	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		136,00				0,10	24,00	326,40	
5.10.45	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	249,60
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		104,00				0,10	24,00	249,60	
5.10.46	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	446,40
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		186,00				0,10	24,00	446,40	
5.10.47	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	105,60
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		44,00				0,10	24,00	105,60	
5.10.48	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.49	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	13,68
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		5,72				0,10	24,00	13,68	
5.10.50	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.51	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.52	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	96,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES -		4,00					24,00	96,00	

		ESCOLA PADRÃO TIPO 1									
5.10.53	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	96,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		4,00					24,00	96,00	
5.10.54	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	96,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		4,00					24,00	96,00	
5.10.55	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	96,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		4,00					24,00	96,00	
5.10.56	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.57	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.58	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.59	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.60	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	48,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		2,00					24,00	48,00	
5.10.61	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	48,00

		D=100X50mm (4"X2")									
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		2,00					24,00	48,00	
5.10.62	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.63	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	96,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		4,00					24,00	96,00	
5.10.64	C1251	ESCADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H=VAR	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	21,60
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		9,00				0,10	24,00	21,60	
5.10.65	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.66	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.67	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.68	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.10.69	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	96,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		4,00					24,00	96,00	

5.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
5.11.1	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.11.2	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.11.3	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	144,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		60,00				0,10	24,00	144,00	
5.11.4	C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	144,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		60,00				0,10	24,00	144,00	
5.11.5	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.11.6	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.11.7	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	48,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		2,00					24,00	48,00	
5.11.8	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS,	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	48,00

		CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)										
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		2,00					24,00	48,00		
5.11.9	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00		
5.11.10	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	240,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		10,00					24,00	240,00		
5.11.11	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00		
5.11.12	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00		
5.11.13	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2220,01	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1850,00				0,05	24,00	2220,00		
5.11.14	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	340,80	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		142,00				0,10	24,00	340,80		

5.11.15	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	26,40
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		11,00				0,10	24,00	26,40	
5.11.16	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	648,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		270,00				0,10	24,00	648,00	
5.11.17	C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	12,01
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		5,00				0,10	24,00	12,00	
5.11.18	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	144,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		6,00					24,00	144,00	
5.11.19	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1119,36
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		2332,17				0,02	24,00	1119,36	
5.11.20	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	778,32
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1621,51				0,02	24,00	778,32	
5.11.21	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	384,96
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		802,10				0,02	24,00	384,96	
5.11.22	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.11.23	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	205,92
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		85,80				0,10	24,00	205,92	

5.11.24	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	264,48
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		220,47				0,05	24,00	264,48	
5.11.25	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	26,40
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		11,00				0,10	24,00	26,40	
5.11.26	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	5976,0 0
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		12450, 17				0,02	24,00	5976,00	
5.11.27	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1968,0 0
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		820,00				0,10	24,00	1968,00	
5.11.28	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	33,60
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		14,00				0,10	24,00	33,60	
5.11.29	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	5419,6 9
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		11291, 09				0,02	24,00	5419,68	
5.11.30	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1421,5 2
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		2961,6 4				0,02	24,00	1421,52	
5.11.31	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	383,52
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		159,78				0,10	24,00	383,52	
5.11.32	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	240,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		200,00				0,05	24,00	240,00	
5.11.33	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	242,88

		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		101,20				0,10	24,00	242,88	
5.11.34	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	179,76
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		74,91				0,10	24,00	179,76	
5.11.35	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	66,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		27,50				0,10	24,00	66,00	
5.11.36	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	240,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		10,00					24,00	240,00	
5.11.37	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	240,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		10,00					24,00	240,00	
5.11.38	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	48,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		2,00					24,00	48,00	
5.11.39	C4103	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	240,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		10,00					24,00	240,00	
5.11.40	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00

		TAMPA DE CONCRETO									
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.11.41	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	240,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		10,00					24,00	240,00	
5.11.42	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	120,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		5,00					24,00	120,00	
5.11.43	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	120,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		5,00					24,00	120,00	
5.11.44	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	120,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		5,00					24,00	120,00	
5.11.45	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	120,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		5,00					24,00	120,00	
5.11.46	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.11.47	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	

5.11.48	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.11.49	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	120,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		5,00					24,00	120,00	
5.11.50	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	72,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		3,00					24,00	72,00	
5.11.51	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.11.52	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.11.53	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.11.54	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.11.55	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00

		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.11.56	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.11.57	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.11.58	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.11.59	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.11.60	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	120,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		5,00					24,00	120,00	
5.11.61	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	240,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		10,00					24,00	240,00	
5.11.62	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	240,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		10,00					24,00	240,00	
5.11.63	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA- RAIO	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	240,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		10,00					24,00	240,00	

5.11.64	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.11.65	C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	120,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		5,00					24,00	120,00	
5.12		SISTEMA DE AR CONDICIONADO									
5.12.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	469,92
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		391,63				0,05	24,00	469,92	
5.12.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.12.3	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.12.4	C3865	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1,00					24,00	24,00	
5.12.5	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	136,08

		E LIMPEZA									
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		113,48				0,05	24,00	136,08	
5.12.6	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	207,60
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		173,00				0,05	24,00	207,60	
5.12.7	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	207,60
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		173,00				0,05	24,00	207,60	
5.12.8	C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	268,08
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		223,48				0,05	24,00	268,08	
5.13		PINTURA									
5.13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	3311,5 3
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1379,8 2				0,10	24,00	3311,52	
5.13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	3311,5 2
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1379,8 2				0,10	24,00	3311,52	
5.13.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	930,24
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		387,62				0,10	24,00	930,24	

5.13.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	343,68
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		286,40				0,05	24,00	343,68	
5.13.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	343,68
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		286,40				0,05	24,00	343,68	
5.13.6	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	832,80
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1735,03				0,02	24,00	832,80	
5.13.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	313,92
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		653,89				0,02	24,00	313,92	
5.13.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2230,80
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		929,48				0,10	24,00	2230,80	
5.13.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1152,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		480,00				0,10	24,00	1152,00	
5.13.10	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	680,63
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		283,55				0,10	24,00	680,64	
5.13.11	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	576,00

		ACRÍLICO										
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		480,00				0,05	24,00	576,00		
5.13.12	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1336,8 0	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1114,0 0				0,05	24,00	1336,80		
5.13.13	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1336,8 0	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		1114,0 0				0,05	24,00	1336,80		
5.14		URBANIZAÇÃO/PAISAGI SMO										
5.14.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	124,32	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		517,51				0,01	24,00	124,32		
5.14.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	737,28	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		3071,6 1				0,01	24,00	737,28		
5.14.3	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	120,24	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		501,39				0,01	24,00	120,24		
5.14.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	245,76	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		512,09				0,02	24,00	245,76		
5.14.5	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	210,00	

		5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		437,33				0,02	24,00	210,00	
5.14.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	32,40
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		27,00				0,05	24,00	32,40	
5.14.7	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	210,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		437,33				0,02	24,00	210,00	
5.14.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	52,56
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		109,33				0,02	24,00	52,56	
5.14.9	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	38,88
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		32,40				0,05	24,00	38,88	
5.14.10	C3440	BANCO EM "U" S/	M	QTD.	COMP	LAR	ALTU	COE	EQUI	SUBTOT	47,28

		ENCOSTO PADRÃO			R.	G.	RA	F.	P.	AL	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		98,47				0,02	24,00	47,28	
5.14.11	C3680	ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2"	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	352,80
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		147,00				0,10	24,00	352,80	
5.14.12	COMP. 02	TELA DE NYLON FIXADA NA COBERTA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	4800,0 0
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		200,00					24,00	4800,00	
5.15		SERVIÇOS DIVERSOS									
5.15.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1715,0 3
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		3573,0 0				0,02	24,00	1715,04	
5.15.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1242,0 7
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 1		2587,5 6				0,02	24,00	1242,00	
6		ESCOLA PADRÃO TIPO II									
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
6.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	17,44
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2906,6 0		0,15		0,02	2,00	17,44	
6.1.2	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	46,96
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1174,0 8				0,02	2,00	46,96	
6.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	40,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		20,00					2,00	40,00	
6.1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE	M2	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	39,40

		LASTRO DE CONCRETO									
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		196,95				0,10	2,00	39,40	
6.1.5	C2209	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	36,46
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		182,33				0,10	2,00	36,46	
6.1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	59,14
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		29,57				1,00	2,00	59,14	
6.1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	53,88
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		53,88				0,50	2,00	53,88	
6.1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	69,48
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		3473,6 7				0,01	2,00	69,48	
6.1.9	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	101,26
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1012,6 2				0,05	2,00	101,26	
6.1.10	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	46,24
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2312,3 4				0,01	2,00	46,24	
6.2		MOVIMENTO DE TERRA									
6.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	32,54
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		16,27					2,00	32,54	
6.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	32,54