

		ATÉ 5 KM										
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		16,27					2,00	32,54		
6.3		SERVIÇOS AUXILIARES										
6.3.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	124,40	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		3110,0 3				0,02	2,00	124,40		
6.3.2	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	100,52	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2512,9 5				0,02	2,00	100,52		
6.3.3	C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		12,00					2,00	24,00		
6.3.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	8,18	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		204,35				0,02	2,00	8,18		
6.4		PAREDES E PAINÉIS										
6.4.1	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	58,14	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2906,6 0				0,01	2,00	58,14		
6.4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	8,92	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		223,02				0,02	2,00	8,92		
6.4.3	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO	M2	QTD.	COMP	LAR	ALTU	COE	EQUI	SUBTOT	11,84	

		TIPO DIAMANTE			R.	G.	RA	F.	P.	AL	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		59,21				0,10	2,00	11,84	
6.4.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1,30
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		6,54				0,10	2,00	1,30	
6.4.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	7,44
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		37,15				0,10	2,00	7,44	
6.5		ESQUADRIAS E FERRAGENS									
6.5.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		3,00					2,00	6,00	
6.5.2	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	0,64
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		3,20				0,10	2,00	0,64	
6.5.3	I8618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1,14
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		6,00	0,90		2,10	0,05	2,00	1,14	
6.5.4	I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICA L PARA PORTA	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		3,00					2,00	6,00	
6.5.5	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		3,00					2,00	6,00	
6.5.6	C2215	REVESTIMENTO DE	M2	QTD.	COMP	LAR	ALTU	COE	EQUI	SUBTOT	8,58

		FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS			R.	G.	RA	F.	P.	AL	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		85,80				0,05	2,00	8,58	
6.5.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	20,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		10,00					2,00	20,00	
6.5.8	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	20,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		10,00					2,00	20,00	
6.5.9	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	2,22
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,11					2,00	2,22	
6.5.10	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2,02
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		10,08				0,10	2,00	2,02	
6.5.11	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	8,62
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		215,43				0,02	2,00	8,62	
6.5.12	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	

6.5.13	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	1,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		0,50					2,00	1,00	
6.5.14	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00				0,50	2,00	1,00	
6.5.15	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	8,66
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		216,54				0,02	2,00	8,66	
6.5.16	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	10,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00	
6.5.17	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE- OCUPADA)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	20,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		10,00					2,00	20,00	
6.5.18	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	20,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		10,00					2,00	20,00	
6.5.19	C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	10,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00	
6.6		COBERTURA									
6.6.1	C1321	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 25m	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,70
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		617,56				0,02	2,00	24,70	
6.6.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO,	M2	QTD.	COMP	LAR	ALTU	COE	EQUI	SUBTOT	24,70

		TRAPEZOIDAL e = 0,7mm			R.	G.	RA	F.	P.	AL	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		617,56				0,02	2,00	24,70	
6.6.3	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	248,88
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		6221,8 9				0,02	2,00	248,88	
6.6.4	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, 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	248,88
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		6221,8 9				0,02	2,00	248,88	
6.6.5	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZ OIDAL	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	22,26
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		556,52				0,02	2,00	22,26	
6.6.6	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	3,80
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		19,00				0,10	2,00	3,80	
6.6.7	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	33,22
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		166,10				0,10	2,00	33,22	

6.6.8	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	13,28
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		66,40				0,10	2,00	13,28	
6.6.9	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	30,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		15,00					2,00	30,00	
6.6.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	15,60
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		78,02				0,10	2,00	15,60	
6.7		IMPERMEABILIZAÇÃO									
6.7.1	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.	PERÍ M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	70,24
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		702,48				0,05	2,00	70,24	
6.7.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	QTD.	PERÍ M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	70,24
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		702,48				0,05	2,00	70,24	
6.7.3	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	M2	QTD.	PERÍ M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	70,24
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		702,48				0,05	2,00	70,24	

6.7.4	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	QTD.	PERÍ M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	70,24
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		702,48				0,05	2,00	70,24	
6.8		REVESTIMENTOS									
6.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	115,64
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5782,28				0,01	2,00	115,64	
6.8.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	46,20
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2309,61				0,01	2,00	46,20	
6.8.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	69,48
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		3473,67				0,01	2,00	69,48	
6.8.4	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	51,22
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		512,12				0,05	2,00	51,22	
6.8.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	23,06
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		576,63				0,02	2,00	23,06	
6.8.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm 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	23,06

		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		576,63				0,02	2,00	23,06	
6.8.7	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	41,72
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1042,8 0				0,02	2,00	41,72	
6.8.8	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	41,72
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1042,8 0				0,02	2,00	41,72	
6.8.9	C4411	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ- FABRICADA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	25,56
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		639,14				0,02	2,00	25,56	
6.8.10	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	25,56
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		639,14				0,02	2,00	25,56	
6.8.11	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	118,18
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2954,2 7				0,02	2,00	118,18	
6.8.12	C4505	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	10,98
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		54,90				0,10	2,00	10,98	
6.8.13	C4294	FORRO DE GESSO	M2	QTD.	COMP	LAR	ALTU	COE	EQUI	SUBTOT	51,96

		ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM			R.	G.	RA	F.	P.	AL	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2598,1 8				0,01	2,00	51,96	
6.8.14	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	51,96
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2598,1 8				0,01	2,00	51,96	
6.8.15	COMP. 03	BRISE EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO COLMÉIA 100X100MM (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	19,68
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		196,79				0,05	2,00	19,68	
6.8.16	COMP. 04	PLACA CIMENTÍCIA ESP=10MM EM FACHADAS FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	12,68
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		126,72				0,05	2,00	12,68	
6.8.17	COMP. 05	CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO PERFURADO E=4MM C/FUROS DE 12,7MM, COR PRETO FOSCO FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA- FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	21,56
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		539,00				0,02	2,00	21,56	
6.9		PISOS									
6.9.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	24,94
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		249,41				0,05	2,00	24,94	

6.9.2	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	6,04
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		60,37				0,05	2,00	6,04	
6.9.3	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	4,56
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		113,78				0,02	2,00	4,56	
6.9.4	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	106,78
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2669,2 8				0,02	2,00	106,78	
6.9.5	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	39,40
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		196,95				0,10	2,00	39,40	
6.9.6	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	39,40
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		196,95				0,10	2,00	39,40	
6.9.7	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	QTD.	COMP R.	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	
6.9.8	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	36,46
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		182,33				0,10	2,00	36,46	

6.9.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	14,12
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		70,55				0,10	2,00	14,12	
6.9.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	26,62
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		266,14				0,05	2,00	26,62	
6.9.11	C1247	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.= 25cm	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	8,28
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		41,43				0,10	2,00	8,28	
6.10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
6.10.1	C0444	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.10.2	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	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	
6.10.3	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	15,80
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		79,00				0,10	2,00	15,80	
6.10.4	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.10.5	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES -		1,00					2,00	2,00	

		ESCOLA PADRÃO TIPO 2										
6.10.6	C2710	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	2,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00		
6.10.7	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	4,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00		
6.10.8	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00		
6.10.9	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00		
6.10.10	C2632	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=85MM(3')	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	16,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		8,00					2,00	16,00		
6.10.11	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	16,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		8,00					2,00	16,00		
6.10.12	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	2,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00		
6.10.13	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	2,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00		
6.10.14	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	2,00	

		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.10.15	C0017	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 85mm (3")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.16	C0016	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.17	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.18	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.19	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.20	C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	10,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00	
6.10.21	C2567	TUBO COBRE D= 28mm (1") CLASSE E	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	10,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00	
6.10.22	C2566	TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	10,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00	
6.10.23	C3873	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2,00

		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.10.24	C3875	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETOR NO, EM ALUMÍNIO DE 0,50 M2 À 0,64 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.10.25	C4123	REDE DE INSUFLAMENTO/RETOR NO C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM CHAPAS DE ISOPOR AUTO-EXTINGUÍVEL, DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO ETC.	KG	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	20,16
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		100,80				0,10	2,00	20,16	
6.10.26	C2323	TÊ AÇO GALV. D= 25mm (1")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.10.27	C2307	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm(1")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.10.28	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.10.29	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.10.30	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	48,80

		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		244,00					0,10	2,00	48,80	
6.10.31	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	51,40	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		257,00				0,10	2,00	51,40		
6.10.32	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	51,40	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		257,00				0,10	2,00	51,40		
6.10.33	C2099	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	72,80	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		364,00				0,10	2,00	72,80		
6.10.34	C2100	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	14,80	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		74,00				0,10	2,00	14,80		
6.10.35	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	51,40	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		257,00				0,10	2,00	51,40		
6.10.36	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	72,80	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		364,00				0,10	2,00	72,80		
6.10.37	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	14,80	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		74,00				0,10	2,00	14,80		
6.10.38	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO	UN	QTD.	COMP	LAR	ALTU	COE	EQUI	SUBTOT	6,00	

		CROMADA USO GERAL			R.	G.	RA	F.	P.	AL	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		3,00					2,00	6,00	
6.10.39	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.40	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	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.10.41	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.10.42	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	10,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00	
6.10.43	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	15,82
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		158,20				0,05	2,00	15,82	
6.10.44	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	13,44
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		134,47				0,05	2,00	13,44	
6.10.45	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	3,08
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		30,85				0,05	2,00	3,08	
6.10.46	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	3,08

		ATÉ 5 KM										
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		30,85				0,05	2,00	3,08		
6.10.47	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00		
6.10.48	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	66,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		330,00				0,10	2,00	66,00		
6.10.49	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	20,40	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		102,00				0,10	2,00	20,40		
6.10.50	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	64,80	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		324,00				0,10	2,00	64,80		
6.10.51	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	7,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		35,00				0,10	2,00	7,00		
6.10.52	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	4,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00		
6.10.53	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00		
6.10.54	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	20,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES -		10,00					2,00	20,00		

		ESCOLA PADRÃO TIPO 2									
6.10.55	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.56	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD.	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.57	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	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.58	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.59	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.60	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.61	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.62	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.63	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00

		1/2")									
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.64	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.65	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.66	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.67	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.68	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.69	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.70	C1528	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	

6.10.71	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.72	C1575	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")- C/ANÉIS	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.73	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.74	C4835	ESELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	7,14
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		17,86				0,20	2,00	7,14	
6.10.75	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	10,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00	
6.10.76	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	10,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00	
6.10.77	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.78	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.10.79	C2312	TANQUE DE LOUÇA	UN	QTD.	COMP	LAR	ALTU		EQUI	SUBTOT	2,00

		C/COLUNA			R.	G.	RA		P.	AL	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.10.80	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	10,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00	
6.10.81	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.82	C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.83	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	10,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00	
6.10.84	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	10,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00	
6.10.85	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	10,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00	
6.10.86	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.10.87	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	2,00

		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.10.88	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.10.89	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.10.90	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		3,00					2,00	6,00	
6.10.91	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		3,00					2,00	6,00	
6.10.92	C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		3,00					2,00	6,00	
6.10.93	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.10.94	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		3,00					2,00	6,00	
6.10.95	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/	M2	QTD.	COMP	LAR	ALTU	COE	EQUI	SUBTOT	2,30

		BANCADAS			R.	G.	RA	F.	P.	AL	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		11,49				0,10	2,00	2,30	
6.10.96	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	10,82
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		108,21				0,05	2,00	10,82	
6.10.97	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1,38
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		6,85				0,10	2,00	1,38	
6.10.98	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	7,16
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		35,82				0,10	2,00	7,16	
6.10.99	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.10.10 0	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	6,70
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		67,05				0,05	2,00	6,70	
6.10.10 1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		3,00					2,00	6,00	
6.10.10 2	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		3,00					2,00	6,00	
6.10.10 3	C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/		1,00					2,00	2,00	

		MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2									
6.10.10 4	C2175	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.10.10 5	C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.10.10 6	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÇÃO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.10.10 7	C2275	SINALIZADOR AUDIO- VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.10.10 8	C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUOTRON/SIMIL AR	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.10.10 9	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	10,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00	
6.10.11 0	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	17,40
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		174,00				0,05	2,00	17,40	
6.10.11 1	C4057	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2,00

		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.10.11 2	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	30,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		15,00					2,00	30,00	
6.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
6.11.1	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.11.2	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.11.3	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	95,40
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2385,0 6				0,02	2,00	95,40	
6.11.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	59,60
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		298,00				0,10	2,00	59,60	
6.11.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	53,60
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		268,00				0,10	2,00	53,60	
6.11.6	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	25,40
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		127,00				0,10	2,00	25,40	
6.11.7	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	8,60

		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		43,00				0,10	2,00	8,60	
6.11.8	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	86,12
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2153,0 6				0,02	2,00	86,12	
6.11.9	C2099	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	15,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		150,00				0,05	2,00	15,00	
6.11.10	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	86,12
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2153,0 6				0,02	2,00	86,12	
6.11.11	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	15,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		150,00				0,05	2,00	15,00	
6.11.12	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	26,76
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		133,75				0,10	2,00	26,76	
6.11.13	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	59,68
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		298,44				0,10	2,00	59,68	
6.11.14	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.11.15	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	20,00
		ESTIMATIVA P/		10,00					2,00	20,00	

		MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2									
6.11.16	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	20,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		10,00					2,00	20,00	
6.11.17	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	20,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		10,00					2,00	20,00	
6.11.18	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	72,80
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		182,00				0,20	2,00	72,80	
6.11.19	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	400,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		10000, 00				0,02	2,00	400,00	
6.11.20	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	500,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2500,0 0				0,10	2,00	500,00	
6.11.21	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	90,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		450,00				0,10	2,00	90,00	
6.11.22	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	143,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		715,00				0,10	2,00	143,00	
6.11.23	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	518,88
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5188,7 7				0,05	2,00	518,88	
6.11.24	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	145,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		725,00				0,10	2,00	145,00	
6.11.25	C0556	CABO EM PVC 1000V	M	QTD.	COMP	LAR	ALTU	COE	EQUI	SUBTOT	208,44

		6MM2			R.	G.	RA	F.	P.	AL	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1042,1 8				0,10	2,00	208,44	
6.11.26	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	250,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1250,0 0				0,10	2,00	250,00	
6.11.27	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	56,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		280,00				0,10	2,00	56,00	
6.11.28	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	40,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		200,00				0,10	2,00	40,00	
6.11.29	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	36,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		180,00				0,10	2,00	36,00	
6.11.30	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	10,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		50,00				0,10	2,00	10,00	
6.11.31	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	38,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		190,00				0,10	2,00	38,00	
6.11.32	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	10,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00	
6.11.33	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	10,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00	
6.11.34	C1095	DISJUNTOR	UN	QTD.	COMP	LAR	ALTU	COE	EQUI	SUBTOT	10,00

		MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A			R.	G.	RA	F.	P.	AL	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00	
6.11.35	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		3,00					2,00	6,00	
6.11.36	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		3,00					2,00	6,00	
6.11.37	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.11.38	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		3,00					2,00	6,00	
6.11.39	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		3,00					2,00	6,00	
6.11.40	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		3,00					2,00	6,00	
6.11.41	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	

6.11.42	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		3,00					2,00	6,00	
6.11.43	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.11.44	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.11.45	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	20,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		10,00					2,00	20,00	
6.11.46	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	20,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		10,00					2,00	20,00	
6.11.47	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	20,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		10,00					2,00	20,00	
6.11.48	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	20,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		10,00					2,00	20,00	
6.11.49	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	20,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		10,00					2,00	20,00	
6.11.50	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS	UN	QTD.	COMP	LAR	ALTU	COE	EQUI	SUBTOT	40,00

		TERRA 20A 250V			R.	G.	RA	F.	P.	AL	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		20,00					2,00	40,00	
6.11.51	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	20,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		10,00					2,00	20,00	
6.11.52	C2489	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.11.53	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	60,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		30,00					2,00	60,00	
6.11.54	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	10,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00	
6.11.55	C4803	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 4 LED'S TUBULARES T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	10,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00	
6.11.56	C4804	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	10,00

		RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA									
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00	
6.11.57	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		3,00					2,00	6,00	
6.11.58	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		3,00					2,00	6,00	
6.11.59	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	10,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00	
6.11.60	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED,	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	4,00

		CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W										
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00		
6.11.61	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	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		
6.11.62	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	40,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		20,00					2,00	40,00		
6.11.63	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	40,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		20,00					2,00	40,00		
6.11.64	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	4,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		20,00				0,10	2,00	4,00		
6.11.65	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	154,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		3850,00				0,02	2,00	154,00		
6.11.66	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	10,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00		
6.11.67	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	10,00	

		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00	
6.11.68	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 800X800X120mm	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.11.69	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	10,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00	
6.11.70	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	10,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00	
6.11.71	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.11.72	C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA- RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	2,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00	
6.11.73	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	26,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		130,00				0,10	2,00	26,00	
6.11.74	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	55,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		550,00				0,05	2,00	55,00	
6.11.75	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	57,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		570,00				0,05	2,00	57,00	

6.11.76	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	10,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		5,00					2,00	10,00	
6.11.77	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.11.78	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.11.79	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	20,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		10,00					2,00	20,00	
6.12		SISTEMA DE AR CONDICIONADO									
6.12.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	0,72
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		7,26				0,05	2,00	0,72	
6.12.2	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	8,68
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		86,79				0,05	2,00	8,68	
6.12.3	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	44,84

		ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA									
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		448,36				0,05	2,00	44,84	
6.12.4	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	6,58
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		65,89				0,05	2,00	6,58	
6.12.5	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	4,10
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		41,03				0,05	2,00	4,10	
6.12.6	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	16,52
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		165,22				0,05	2,00	16,52	
6.12.7	C4785	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	25,58
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		255,75				0,05	2,00	25,58	
6.12.8	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	107,48
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		537,35				0,10	2,00	107,48	
6.12.9	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	28,38

		INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")										
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		141,90				0,10	2,00	28,38		
6.12.10	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=32mm(1")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	7,86	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		39,27				0,10	2,00	7,86		
6.12.11	C2612	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	21,50	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		537,35				0,02	2,00	21,50		
6.12.12	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	2,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00		
6.12.13	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	2,00	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1,00					2,00	2,00		
6.12.14	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	M	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		
6.13		PINTURA										
6.13.1	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	275,56	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2755,62				0,05	2,00	275,56		

6.13.2	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	191,52
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1915,26				0,05	2,00	191,52	
6.13.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	467,08
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		4670,88				0,05	2,00	467,08	
6.13.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	20,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		200,00				0,05	2,00	20,00	
6.13.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	147,04
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1470,37				0,05	2,00	147,04	
6.13.6	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	26,84
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		268,35				0,05	2,00	26,84	
6.13.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	26,84
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		268,35				0,05	2,00	26,84	
6.13.8	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	117,40
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1174,09				0,05	2,00	117,40	
6.13.9	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	117,40
		ESTIMATIVA P/		1174,0				0,05	2,00	117,40	

		MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		9							
6.13.10	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	25,96
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		259,64				0,05	2,00	25,96	
6.13.11	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	100,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		50,00					2,00	100,00	
6.13.12	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	4,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2,00					2,00	4,00	
6.13.13	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	37,80
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		378,00				0,05	2,00	37,80	
6.13.14	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	13,72
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		137,22				0,05	2,00	13,72	
6.14		URBANIZAÇÃO/PAISAGI SMO									
6.14.1	C4556	PORTÃO PIVOTANTE 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	4,38
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		21,88				0,10	2,00	4,38	

6.14.2	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 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	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	10,76
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		268,76				0,02	2,00	10,76	
6.14.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	10,76
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		53,75				0,10	2,00	10,76	
6.14.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	63,20
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		316,00				0,10	2,00	63,20	
6.14.5	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	40,50
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		1012,6 2				0,02	2,00	40,50	
6.14.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	8,18
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		204,35				0,02	2,00	8,18	
6.14.7	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	14,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES -		349,76				0,02	2,00	14,00	

		ESCOLA PADRÃO TIPO 2									
6.14.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	3,20
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		15,96				0,10	2,00	3,20	
6.14.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	8,46
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		42,31				0,10	2,00	8,46	
6.14.10	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	2,16
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		53,80				0,02	2,00	2,16	
6.14.11	C4755	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	5,12
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		127,82				0,02	2,00	5,12	
6.14.12	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	38,14
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		381,40				0,05	2,00	38,14	
6.14.13	COMP. 02	TELA DE NYLON FIXADA NA COBERTA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	200,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		100,00					2,00	200,00	
6.15		SERVIÇOS DIVERSOS									
6.15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	286,40
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 2		2863,93				0,05	2,00	286,40	
7		ESCOLA PADRÃO TIPO III									
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES									

7.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	21,54
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		956,82		0,15		0,05	3,00	21,54	
7.1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	170,67
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		1137,80				0,05	3,00	170,67	
7.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	25,62
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		85,42				0,10	3,00	25,62	
7.1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	121,44
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		809,58				0,05	3,00	121,44	
7.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	106,62
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		710,83				0,05	3,00	106,62	
7.1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	10,71
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		3,57					3,00	10,71	
7.1.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	80,82
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		53,88				0,50	3,00	80,82	
7.1.8	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	80,10
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		534,00				0,05	3,00	80,10	

7.1.9	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	QTD.	PERI M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	15,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		5,00					3,00	15,00	
7.2		MOVIMENTO DE TERRA									
7.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	40,74
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		13,58					3,00	40,74	
7.2.2	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	40,74
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		13,58					3,00	40,74	
7.2.3	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	ESPE S.	EQUI P.	SUBTOT AL	27,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3			30,00	1,00	0,30		3,00	27,00	
7.3		SERVIÇOS AUXILIARES									
7.3.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	69,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		230,00				0,10	3,00	69,00	
7.3.2	C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	ESPE S.	EQUI P.	SUBTOT AL	18,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		6,00					3,00	18,00	
7.3.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	ESPE S.	EQUI P.	SUBTOT AL	1,95
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		13,08			0,05		3,00	1,95	

7.4		PAREDES E PAINÉIS									
7.4.1	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	143,52
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		956,82				0,05	3,00	143,52	
7.4.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	3,60
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		12,01				0,10	3,00	3,60	
7.4.3	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	2,25
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		7,50				0,10	3,00	2,25	
7.4.4	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 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	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	67,20
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		224,00				0,10	3,00	67,20	
7.4.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO	M2	QTD.	COMP	LAR	ALTU	COE	EQUI	SUBTOT	5,04

		DE CONCRETO			R.	G.	RA	F.	P.	AL	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		33,60				0,05	3,00	5,04	
7.4.6	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	1,26
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		4,16				0,10	3,00	1,26	
7.4.7	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	18,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		6,00					3,00	18,00	
7.5		ESQUADRIAS E FERRAGENS									
7.5.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	3,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		1,00					3,00	3,00	
7.5.2	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	3,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		1,00					3,00	3,00	
7.5.3	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	10,50
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		3,50					3,00	10,50	
7.5.4	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICA L PARA PORTA	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	3,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		1,00					3,00	3,00	
7.5.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	20,37

		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		67,86				0,10	3,00	20,37	
7.5.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	20,37
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		67,86				0,10	3,00	20,37	
7.5.7	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	15,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		5,00					3,00	15,00	
7.5.8	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	15,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		5,00					3,00	15,00	
7.5.9	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	9,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		3,00					3,00	9,00	
7.5.10	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	9,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		3,00					3,00	9,00	
7.5.11	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	15,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		5,00					3,00	15,00	
7.5.12	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	20,37
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		67,86				0,10	3,00	20,37	
7.6		COBERTURA									
7.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	170,67
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		1137,8 0				0,05	3,00	170,67	
7.6.2	C4463	CUMEEIRA TELHA	M	QTD.	COMP	LAR	ALTU	COE	EQUI	SUBTOT	29,46

		CERÂMICA, EMBOÇADA			R.	G.	RA	F.	P.	AL	
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		196,36				0,05	3,00	29,46	
7.6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	43,65
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		291,05				0,05	3,00	43,65	
7.6.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	60,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		20,00					3,00	60,00	
7.6.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	170,67
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		1137,8 0				0,05	3,00	170,67	
7.6.6	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	43,65
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		291,05				0,05	3,00	43,65	
7.7		IMPERMEABILIZAÇÃO									
7.7.1	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.	PERÍ M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	28,86
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		96,16				0,10	3,00	28,86	
7.7.2	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	M2	QTD.	PERÍ M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	28,86
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		96,16				0,10	3,00	28,86	

7.7.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	QTD.	PERÍ M.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	28,86
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		96,16				0,10	3,00	28,86	
7.8		REVESTIMENTOS									
7.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	128,16
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		2136,06				0,02	3,00	128,16	
7.8.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	85,50
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		1425,24				0,02	3,00	85,50	
7.8.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	42,66
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		710,83				0,02	3,00	42,66	
7.8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	42,66
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		710,83				0,02	3,00	42,66	
7.8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm 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	42,66
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		710,83				0,02	3,00	42,66	
7.8.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) -	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	42,66

		DECORATIVA P/ PAREDE									
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		710,83				0,02	3,00	42,66	
7.8.7	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	106,62
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		710,83				0,05	3,00	106,62	
7.8.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	96,96
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		646,34				0,05	3,00	96,96	
7.8.9	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	96,96
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		646,34				0,05	3,00	96,96	
7.8.10	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	55,80
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		930,00				0,02	3,00	55,80	
7.8.11	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	55,80
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		930,00				0,02	3,00	55,80	
7.9		PISOS									
7.9.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	5,13
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		85,42				0,02	3,00	5,13	

7.9.2	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	5,13
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		85,42				0,02	3,00	5,13	
7.9.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	12,81
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		85,42				0,05	3,00	12,81	
7.9.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	121,44
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		809,58				0,05	3,00	121,44	
7.9.5	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm 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	121,44
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		809,58				0,05	3,00	121,44	
7.9.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	12,36
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		82,30				0,05	3,00	12,36	
7.9.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	3,09
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		20,50				0,05	3,00	3,09	
7.9.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	3,93
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		13,08				0,10	3,00	3,93	

7.9.9	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	80,10
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		534,00				0,05	3,00	80,10	
7.9.10	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	26,70
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		178,00				0,05	3,00	26,70	
7.10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
7.10.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	3,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		1,00					3,00	3,00	
7.10.2	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	3,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		1,00					3,00	3,00	
7.10.3	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	3,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		1,00					3,00	3,00	
7.10.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	3,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		1,00					3,00	3,00	
7.10.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		2,00					3,00	6,00	
7.10.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	6,00

		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		2,00					3,00	6,00	
7.10.7	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		2,00					3,00	6,00	
7.10.8	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	2,34
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		7,80				0,10	3,00	2,34	
7.10.9	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	3,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		1,00					3,00	3,00	
7.10.10	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	3,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		1,00					3,00	3,00	
7.10.11	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	9,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		3,00					3,00	9,00	
7.10.12	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	9,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		3,00					3,00	9,00	
7.10.13	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	9,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		3,00					3,00	9,00	
7.10.14	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	3,21

		MOLDURA									
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		5,36				0,20	3,00	3,21	
7.10.15	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	9,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		3,00					3,00	9,00	
7.10.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		2,00					3,00	6,00	
7.10.17	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	3,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		1,00					3,00	3,00	
7.10.18	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		2,00					3,00	6,00	
7.10.19	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	15,60
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		52,00				0,10	3,00	15,60	
7.10.20	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	1,80
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		6,00				0,10	3,00	1,80	
7.10.21	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	7,80
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		26,00				0,10	3,00	7,80	
7.10.22	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	25,50

		INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")									
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		85,00				0,10	3,00	25,50	
7.10.23	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	36,60
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		122,00				0,10	3,00	36,60	
7.10.24	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	3,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		1,00					3,00	3,00	
7.10.25	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	3,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		1,00					3,00	3,00	
7.10.26	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	3,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		1,00					3,00	3,00	
7.10.27	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	3,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		1,00					3,00	3,00	
7.10.28	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	3,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		1,00					3,00	3,00	
7.10.29	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	3,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		1,00					3,00	3,00	
7.10.30	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	3,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES -		1,00					3,00	3,00	

		ESCOLA PADRÃO TIPO 3									
7.10.31	C0025	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		2,00					3,00	6,00	
7.10.32	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	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		2,00					3,00	6,00	
7.10.33	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA		EQUI P.	SUBTOT AL	3,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		1,00					3,00	3,00	
7.10.34	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	7,20
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		12,00				0,20	3,00	7,20	
7.10.35	C2501	TORNEIRA DE BÓIA D= 50mm (2")	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		2,00					3,00	6,00	
7.10.36	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	3,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		1,00					3,00	3,00	
7.10.37	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	6,00
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		2,00					3,00	6,00	
7.10.38	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	7,20
		ESTIMATIVA P/ MANUTENÇÕES - ESCOLA PADRÃO TIPO 3		24,00				0,10	3,00	7,20	
7.10.39	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	QTD.	COMP R.	LAR G.	ALTU RA	COE F.	EQUI P.	SUBTOT AL	15,00