



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DETENÇÃO, COMBATE E PREVENÇÃO À INCÊNDIO E PÂNICO NA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PEDRO PEREIRA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO 01		REGISTRO 1º ESTÁGIO C/ MANÔMETRO				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 "	UND	1,00000	110,11	R\$ 110,11
SUDECAP	73.55.34	MANOMETRO WILLY C/ ESCALA DE LEITURA 0 A 100 PSI	UND	1,00000	35,96	R\$ 35,96
SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	1,20000	22,52	R\$ 27,02
SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR ELETRICISTA	H	1,20000	15,79	R\$ 18,95
						R\$ 192,04

COMPOSIÇÃO 02		REGISTRO 2º ESTÁGIO C/ MANÔMETRO				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 "	UND	1,00000	110,11	R\$ 110,11
SUDECAP	73.55.34	MANOMETRO WILLY C/ ESCALA DE LEITURA 0 A 100 PSI	UND	1,00000	35,96	R\$ 35,96
SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	1,20000	22,52	R\$ 27,02
SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR ELETRICISTA	H	1,20000	15,79	R\$ 18,95
						R\$ 192,04

COMPOSIÇÃO 03		ELETROBOMBA MOTOR DE 7,5 CV				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
	COTAÇÃO	ELETROBOMBA MOTO DE 7,5 CV, 220V, TRIFÁSICO COM CAPACIDADE DE VAZÃO DE 38,3M³/H A 36MCA (REFERÊNCIA SCHNEIDER, MODELO BPI-22 R/F 2 1/2 OU EQUIVALENTE)	UND	1,00000	6.329,97	R\$ 6.329,97
SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	4,00000	22,52	R\$ 90,08
SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	8,00000	15,79	R\$ 126,32
SUDECAP	55.10.39	BOMBEIRO	H	8,00000	22,51	R\$ 180,08
						R\$ 6.726,45

COMPOSIÇÃO 04		QUADRO DE FORÇA PARA MOTOR DE 7,5 CV, 220V, TRIFÁSICO, CONTENDO DISPOSITIVO PARA PARTIDA MANUAL E AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE PRESSOSTATO E SAÍDA PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
	COTAÇÃO	QUADRO DE FORÇA PARA MOTOR DE 7,5 CV, 220V, TRIFÁSICO.	UND	1,00000	1.728,95	R\$ 1.728,95
SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	4,00000	22,52	R\$ 90,08
SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	4,00000	15,79	R\$ 63,16
						R\$ 1.882,19

COMPOSIÇÃO 05		SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO, 220V, COM PRESSÃO SONORA DE 105DB À 1 METRO E TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 12 A 24VCC				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
	COTAÇÃO	Sirene audiovisual Eletrônica - Modelo RE25 ou similar	UND	1,00000	234,16	R\$ 234,16
SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	1,00000	22,52	R\$ 22,52
SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,00000	15,79	R\$ 15,79
						R\$ 272,47

COMPOSIÇÃO 06		MANOVACUÔMETRO				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
	COTAÇÃO	MANOVACUÔMETRO 100MM FAIXA -1+7Kgf/cm² ROSCA 1/4NPT GL	UND	1,00000	270,48	R\$ 270,48
SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	1,00000	22,52	R\$ 22,52
SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,00000	15,79	R\$ 15,79
						R\$ 308,79

COMPOSIÇÃO 07		PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" - 252X126MM (SAÍDA DIREITA)				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	1,00000	25,90	R\$ 25,90
SUDECAP	88309	PEDREIRO	H	0,50000	27,45	R\$ 13,73
						R\$ 39,63

COMPOSIÇÃO 08		PLACA FOTOLUMINESCENTE "S2" - 252X126MM (SAÍDA ESQUERDA)				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	1,00000	25,90	R\$ 25,90
SUDECAP	88309	PEDREIRO	H	0,50000	27,45	R\$ 13,73
						R\$ 39,63

COMPOSIÇÃO 09		PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" - 252X126MM (SAÍDA VERTICAL)				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	1,00000	25,90	R\$ 25,90
SUDECAP	88309	PEDREIRO	H	0,50000	27,45	R\$ 13,73
						R\$ 39,63

COMPOSIÇÃO 10		PLACA FOTOLUMINESCENTE "S6" - 252X126MM (SAÍDA DESCE DIREITA)				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	1,00000	25,90	R\$ 25,90
SUDECAP	88309	PEDREIRO	H	0,50000	27,45	R\$ 13,73
						R\$ 39,63

COMPOSIÇÃO 11		PLACA FOTOLUMINESCENTE "S7" - 252X126MM (SAÍDA DESCE ESQUERDA)				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	1,00000	25,90	R\$ 25,90
SUDECAP	88309	PEDREIRO	H	0,50000	27,45	R\$ 13,73
						R\$ 39,63

COMPOSIÇÃO 12		PLACA FOTOLUMINESCENTE "S8" - 252X126MM (SAÍDA ESCADA DESCE DIREITA)				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	1,00000	25,90	R\$ 25,90
SUDECAP	88309	PEDREIRO	H	0,50000	27,45	R\$ 13,73
						R\$ 39,63

COMPOSIÇÃO 13		PLACA FOTOLUMINESCENTE "S9" - 252X126MM (SAÍDA ESCADA DESCE ESQUERDA)				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	1,00000	25,90	R\$ 25,90
SUDECAP	88309	PEDREIRO	H	0,50000	27,45	R\$ 13,73
						R\$ 39,63

COMPOSIÇÃO 14		PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 252X126MM (SAÍDA)				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	1,00000	25,90	R\$ 25,90
SUDECAP	88309	PEDREIRO	H	0,50000	27,45	R\$ 13,73
						R\$ 39,63

COMPOSIÇÃO 15		PLACA DE INDICAÇÃO CONTINUADA DE ROTAS DE FUGA TIPO "C1" - 200X70 MM				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	1,00000	15,48	R\$ 15,48
SUDECAP	88309	PEDREIRO	H	0,50000	27,45	R\$ 13,73
						R\$ 29,21

COMPOSIÇÃO 16		PLACA PARA EQUIPAMENTOS TIPO "E1"				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	1,00000	29,95	R\$ 29,95
SUDECAP	88309	PEDREIRO	H	0,50000	27,45	R\$ 13,73
						R\$ 43,68

COMPOSIÇÃO 17		PLACA PARA EQUIPAMENTO TIPO "E2"- 158X316 MM				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	1,00000	36,74	R\$ 36,74
SUDECAP	88309	PEDREIRO	H	0,50000	27,45	R\$ 13,73
						R\$ 50,47

COMPOSIÇÃO 18		PLACA PARA EQUIPAMENTO TIPO "E3". 158X316 MM				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	1,00000	36,74	R\$ 36,74
SUDECAP	88309	PEDREIRO	H	0,50000	27,45	R\$ 13,73
						R\$ 50,47

COMPOSIÇÃO 19		PLACA COMPLEMENTAR TIPO "M1"- 450X450 MM				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
	COTAÇÃO	M1 - Sinalização de Emergência - Sistemas de Segurança Contra Incêndio - Fotoluminescente	UND	1,00000	49,90	R\$ 49,90
SUDECAP	88309	PEDREIRO	H	0,50000	27,45	R\$ 13,73
						R\$ 63,63

COMPOSIÇÃO 20		PLACA COMPLEMENTAR TIPO "M2"- 380X190 MM (LOTAÇÃO MÁXIMA)				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	1,00000	48,29	R\$ 48,29
SINAPI	88309	PEDREIRO	H	0,50000	27,45	R\$ 13,73
						R\$ 62,02

COMPOSIÇÃO 21		PLACA COMPLEMENTAR TIPO "M4"- 442X221 MM (PORTA CORTA-FOGO MANTENHA FECHADA)				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	1,00000	48,29	R\$ 48,29
SINAPI	88309	PEDREIRO	H	0,50000	27,45	R\$ 13,73
						R\$ 62,02

COMPOSIÇÃO 22		PLACA FOTOLUMINESCENTE TIPO "A2"- TRIÂNGULO				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	1,00000	50,99	R\$ 50,99
SINAPI	88309	PEDREIRO	H	0,50000	27,45	R\$ 13,73
						R\$ 64,72

COMPOSIÇÃO 23		PLACA DE ADVERTÊNCIA "PERIGO NÃO FUME" - 380X190MM				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	1,00000	48,29	R\$ 48,29
SINAPI	88309	PEDREIRO	H	0,50000	27,45	R\$ 13,73
						R\$ 62,02

COMPOSIÇÃO 24		PLACA DE ADVERTÊNCIA "PERIGO GÁS" - 380X190MM				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	1,00000	48,29	R\$ 48,29
SINAPI	88309	PEDREIRO	H	0,50000	27,45	R\$ 13,73
						R\$ 62,02

COMPOSIÇÃO 25		PLACA DE ADVERTÊNCIA "PERIGO INFLAMÁVEL" - 380X190MM				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	1,00000	48,29	R\$ 48,29
SINAPI	88309	PEDREIRO	H	0,50000	27,45	R\$ 13,73
						R\$ 62,02

COMPOSIÇÃO 26		CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA PARA 8 LAÇOS, 127 OU 220V/12V				UNID
ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI	37558	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA, BIVOLT/12V	UND	1,00000	553,45	R\$ 553,45
SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	1,50000	22,52	R\$ 33,78
SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,50000	15,79	R\$ 23,69
						R\$ 610,92