

**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS**

BDI: 30,00%

BDI DIF: 19,00%

17.1.1		EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 3-A:40-B:C, CAPACIDADE 6 KG					
		UNIDADE:	UN				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,89	15,97	4,79	20,77	59,97
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>			<b>59,97</b>
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 3-A:40-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	1,00	85,67	25,70	111,36	111,36
				<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>			<b>111,36</b>
				<b>TOTAL GERAL:</b>			<b>171,33</b>
17.1.2		ABRIGO PARA EXTINTOR INCENDIO 75X30X25 CM					
		UNIDADE:	UN				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	15,98	4,79	20,77	39,91
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>			<b>39,91</b>
	ABRIGO PARA EXTINTOR INCENDIO 75X30X25 CM	UN	1,00	57,02	17,10	74,12	74,12
				<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>			<b>74,12</b>
				<b>TOTAL GERAL:</b>			<b>114,03</b>
17.2.1		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 13434) A5 - IT 15					
		UNIDADE:	UN				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	15,97	4,79	20,76	10,92
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>			<b>10,92</b>

**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS**

BDI: 30,00%

BDI DIF: 19,00%

	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 13434) A5 - IT 15	UN	1,00	15,60	4,68	20,27	20,27
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>20,27</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>31,19</b>
<b>17.2.2</b>		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S1-D - IT 15					
		<b>UNIDADE:</b>		<b>UN</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>BDI</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	15,98	4,79	20,77	7,40
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>7,40</b>
	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S1-D - IT 15	UN	1,00	10,58	3,17	13,75	13,75
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>13,75</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>21,15</b>
<b>17.2.3</b>		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S1-E - IT 15					
		<b>UNIDADE:</b>		<b>UN</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>BDI</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	15,98	4,79	20,77	7,40
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>7,40</b>
	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S1-E - IT 15	UN	1,00	10,58	3,17	13,75	13,75
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>13,75</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>21,15</b>

**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS**

BDI: 30,00%

BDI DIF: 19,00%

<b>17.2.4</b>		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S2-D - IT 15					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	15,98	4,79	20,77	7,40
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>7,40</b>
	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S2-D - IT 15	UN	1,00	10,58	3,17	13,75	13,75
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>13,75</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>21,15</b>
<b>17.2.5</b>		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S2-E - IT 15					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	15,98	4,79	20,77	7,40
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>7,40</b>
	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S2-E - IT 15	UN	1,00	10,58	3,17	13,75	13,75
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>13,75</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>21,15</b>
<b>17.2.6</b>		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S3 - IT 15					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL

**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS**

BDI: 30,00%

BDI DIF: 19,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	15,98	4,79	20,77	7,40
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>7,40</b>
	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S3 - IT 15	UN	1,00	10,58	3,17	13,75	13,75
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>13,75</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>21,15</b>
<b>17.2.7</b>		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S8 - IT 15					
		<b>UNIDADE:</b>		<b>UN</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>BDI</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	15,98	4,79	20,77	7,40
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>7,40</b>
	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S8 - IT 15	UN	1,00	10,58	3,17	13,75	13,75
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>13,75</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>21,15</b>
<b>17.2.8</b>		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S12 - IT 15					
		<b>UNIDADE:</b>		<b>UN</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>BDI</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	15,98	4,79	20,77	7,40
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>7,40</b>
	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S12 - IT 15	UN	1,00	10,58	3,17	13,75	13,75
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>13,75</b>

**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS**

BDI: 30,00%

BDI DIF: 19,00%

TOTAL GERAL:							21,15
17.2.9		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S17 - IT 15					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	15,98	4,79	20,77	7,40
TOTAL MÃO DE OBRA:							7,40
	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S17 - IT 15	UN	1,00	10,58	3,17	13,75	13,75
TOTAL DE MATERIAL:							13,75
TOTAL GERAL:							21,15
17.2.10		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 13434) E1 - IT 15					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	15,98	4,79	20,77	7,97
TOTAL MÃO DE OBRA:							7,97
	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 13434) E1 - IT 15	UN	1,00	11,39	3,42	14,80	14,80
TOTAL DE MATERIAL:							14,80
TOTAL GERAL:							22,77
17.2.11		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 13434) E2 - IT 15					
		UNIDADE:		UN			

**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS**

BDI: 30,00%

BDI DIF: 19,00%

CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	15,98	4,79	20,77	7,97
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>7,97</b>
	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 13434) E2 - IT 15	UN	1,00	11,39	3,42	14,80	14,80
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>14,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>22,77</b>
<b>17.2.12</b>		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 13434) E3 - IT 15					
		<b>UNIDADE:</b>	<b>UN</b>				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	15,98	4,79	20,77	7,97
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>7,97</b>
	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 13434) E3 - IT 15	UN	1,00	11,39	3,42	14,80	14,80
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>14,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>22,77</b>
<b>17.2.13</b>		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 13434) E5 - IT 15					
		<b>UNIDADE:</b>	<b>UN</b>				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	15,98	4,79	20,77	7,97
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>7,97</b>
	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 13434) E5 - IT 15	UN	1,00	11,39	3,42	14,80	14,80

**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS**

BDI: 30,00%

BDI DIF: 19,00%

TOTAL DE MATERIAL:							14,80
TOTAL GERAL:							22,77
17.2.14		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 13434) E8 - IT 15					
UNIDADE:					UN		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	15,98	4,79	20,77	7,97
TOTAL MÃO DE OBRA:							7,97
	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 13434) E8 - IT 15	UN	1,00	11,39	3,42	14,80	14,80
TOTAL DE MATERIAL:							14,80
TOTAL GERAL:							22,77
17.2.15		PINTURA DE PISO QUADRADA, NAS CORES VERMELHO E AMARELO, DIMENSÕES 100 X 100 CM, CONFORME DETALHADO EM PROJETO. E12 - IT 15					
UNIDADE:					M2		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	15,98	4,79	20,77	12,13
TOTAL MÃO DE OBRA:							12,13
	PINTURA DE PISO QUADRADA, NAS CORES VERMELHO E AMARELO, DIMENSÕES 100 X 100 CM, CONFORME DETALHADO EM PROJETO. E12 - IT 15	M2	1,00	17,34	5,20	22,54	22,54
TOTAL DE MATERIAL:							22,54
TOTAL GERAL:							34,67
17.2.16		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, D=15 CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) P4 - IT 15					
UNIDADE:					UN		

**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS**

BDI: 30,00%

BDI DIF: 19,00%

CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,98	4,79	20,77	6,16
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>6,16</b>
	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, D=15 CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) P4 - IT 15	UN	1,00	8,80	2,64	11,44	11,44
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>11,44</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>17,60</b>
<b>17.2.17</b>		PLACA DE SINALIZACAO COMPLEMENTAR, QUADRADA, *45 X 45* CM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) M1 - IT 15					
		<b>UNIDADE:</b>	<b>UN</b>				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04	15,98	4,79	20,77	21,65
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>21,65</b>
	PLACA DE SINALIZACAO COMPLEMENTAR, QUADRADA, *45 X 45* CM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) M1 - IT 15	UN	1,00	30,93	9,28	40,21	40,21
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>40,21</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>61,86</b>
<b>17.2.18</b>		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *40 x 20* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) M2 - IT 15					
		<b>UNIDADE:</b>	<b>UN</b>				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	15,98	4,79	20,77	7,40
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>7,40</b>
	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *40 x 20* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) M2 - IT 15	UN	1,00	10,58	3,17	13,75	13,75
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>13,75</b>



**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS**

BDI: 30,00%

BDI DIF: 19,00%

TOTAL GERAL:							<b>21,15</b>
<b>17.2.19</b>		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *40 x 20* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) M4 - IT 15					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	15,98	4,79	20,77	7,40
TOTAL MÃO DE OBRA:							<b>7,40</b>
	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *40 x 20* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) M4 - IT 15	UN	1,00	10,58	3,17	13,75	13,75
TOTAL DE MATERIAL:							<b>13,75</b>
TOTAL GERAL:							<b>21,15</b>
<b>17.2.20</b>		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *40 x 20* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) M7 - IT 15					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	15,98	4,79	20,77	7,40
TOTAL MÃO DE OBRA:							<b>7,40</b>
	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *40 x 20* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) M7 - IT 15	UN	1,00	10,58	3,17	13,75	13,75
TOTAL DE MATERIAL:							<b>13,75</b>
TOTAL GERAL:							<b>21,15</b>
<b>17.2.21</b>		PLACA DE SINALIZACAO, QUADRADA, "20 x 20" CM *ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO - NÃO DESLIGUE* ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)					
		UNIDADE:		UN			

**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS**

BDI: 30,00%

BDI DIF: 19,00%

CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	15,98	4,79	20,77	7,97
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>7,97</b>
	PLACA DE SINALIZACAO, QUADRADA, "20 x 20" CM *ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO - NÃO DESLIGUE* ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	11,39	3,42	14,80	14,80
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>14,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>22,77</b>
<b>17.3.1</b>		<b>ABRIGO EM CHAPA TIPO EXTERNO 1 PORTA DE AÇO CARBONO, COMPLETO, VIDRO TRANSPARENTE, COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES 90x60x17cm</b>					
		<b>UNIDADE:</b>	<b>UN</b>				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,43	15,98	4,79	20,77	112,71
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>112,71</b>
	ABRIGO EM CHAPA TIPO EXTERNO 1 PORTA DE AÇO CARBONO, COMPLETO, VIDRO TRANSPARENTE, COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES 90x60x17cm	UN	1,00	161,02	48,31	209,33	209,33
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>209,33</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>322,04</b>
<b>17.3.2</b>		<b>REGISTRO GLOBO (2 1/2")</b>					
		<b>UNIDADE:</b>	<b>UN</b>				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,70	15,98	4,79	20,77	56,07
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>56,07</b>
	REGISTRO GLOBO (2 1/2")	UN	1,00	80,10	24,03	104,13	104,13
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>104,13</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>160,20</b>

**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS**

BDI: 30,00%

BDI DIF: 19,00%

17.3.3		ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 1 1/2" x ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"					
		UNIDADE:	UN				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	15,98	4,79	20,77	18,67
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>18,67</b>
	ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 1 1/2" x ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	UN	1,00	26,68	8,00	34,68	34,68
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>34,68</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>53,35</b>
17.3.4		MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA D = 38mm, 15 m					
		UNIDADE:	UN				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,27	15,98	4,79	20,77	88,75
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>88,75</b>
	MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA D = 38mm, 15 m	UN	1,00	126,79	38,04	164,82	164,82
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>164,82</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>253,57</b>
17.3.5		ESGUICHO TIPO AGULHETA, JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO D = 38mm					
		UNIDADE:	UN				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55	15,98	4,79	20,77	32,18
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>32,18</b>
	ESGUICHO TIPO AGULHETA, JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO D = 38mm	UN	1,00	45,98	13,79	59,77	59,77
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>59,77</b>

**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS**

BDI: 30,00%

BDI DIF: 19,00%

TOTAL GERAL:							<b>91,95</b>
<b>17.3.6</b>		<b>CHAVE PARA CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO, (STORZ), 63 x 38 mm</b>					
		<b>UNIDADE:</b>	<b>UN</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>BDI</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	15,98	4,79	20,77	5,61
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>5,61</b>
	CHAVE PARA CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO, (STORZ), 63 x 38 mm	UN	1,00	8,02	2,40	10,42	10,42
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>10,42</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>16,03</b>
<b>17.3.7</b>		<b>HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA</b>					
		<b>UNIDADE:</b>	<b>UN</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>BDI</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,38	15,98	4,79	20,77	215,68
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>215,68</b>
	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	UN	1,00	308,11	92,43	400,54	400,54
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>400,54</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>616,22</b>
<b>17.3.8</b>		<b>BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:</b> POTÊNCIA: 10,0 cv ALTURA MANOMÉTRICA: 42 mca VAZÃO: 38,2 m3/h REF.: BPI-22 R/F 2 1/2 - SCHNEIDER					
		<b>UNIDADE:</b>	<b>UN</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>BDI</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,44	15,98	4,79	20,77	2.003,13
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>2.003,13</b>

**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS**

BDI: 30,00%

BDI DIF: 19,00%

	BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA: 10,0 cv ALTURA MANOMÉTRICA: 42 mca VAZÃO: 38,2 m3/h REF.: BPI-22 R/F 2 1/2 - SCHNEIDER	UN	1,00	2.861,62	858,48	3.720,10	3.720,10
				<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>			<b>3.720,10</b>
				<b>TOTAL GERAL:</b>			<b>5.723,23</b>
<b>17.3.9</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2 1/2" - PADRÃO MÉDIO</b>					
		<b>UNIDADE:</b>		<b>UN</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>BDI</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,34	15,98	4,79	20,77	48,65
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>			<b>48,65</b>
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2 1/2" - PADRÃO MÉDIO	UN	1,00	69,50	20,85	90,35	90,35
				<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>			<b>90,35</b>
				<b>TOTAL GERAL:</b>			<b>139,00</b>
<b>17.3.10</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 3/4" - PADRÃO MÉDIO</b>					
		<b>UNIDADE:</b>		<b>UN</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>BDI</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,98	4,79	20,77	10,30
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>			<b>10,30</b>
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 3/4" - PADRÃO MÉDIO	UN	1,00	14,71	4,41	19,12	19,12
				<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>			<b>19,12</b>
				<b>TOTAL GERAL:</b>			<b>29,42</b>
<b>17.3.11</b>		<b>VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL 2 1/2"</b>					

**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS**

BDI: 30,00%

BDI DIF: 19,00%

		UNIDADE:			UN		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,21	15,98	4,79	20,77	87,44
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>87,44</b>
	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL 2 1/2"	UN	1,00	124,92	37,48	162,40	162,40
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>162,40</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>249,84</b>
<b>17.3.12</b>		<b>MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE LEITURA DE 0 A 100 PSI</b>					
		UNIDADE:			UN		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,08	15,98	4,79	20,77	22,36
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>22,36</b>
	MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE LEITURA DE 0 A 100 PSI	UN	1,00	31,95	9,58	41,53	41,53
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>41,53</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>63,89</b>
<b>17.3.13</b>		<b>PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI</b>					
		UNIDADE:			UN		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,68	15,98	4,79	20,77	325,57
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>325,57</b>
	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI	UN	1,00	465,11	139,53	604,64	604,64
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>604,64</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>930,21</b>

**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS**

BDI: 30,00%

BDI DIF: 19,00%

17.3.14		CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 150 mm, COMPRIMENTO DE 1,20 m COM GARRAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,74	15,98	4,79	20,77	119,19
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>119,19</b>
	CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 150 mm, COMPRIMENTO DE 1,20 m COM GARRAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE	UN	1,00	170,28	51,08	221,36	221,36
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>221,36</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>340,55</b>
17.4.1		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 2 1/2"					
		UNIDADE:		M			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,87	15,98	4,79	20,77	59,59
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>59,59</b>
	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 2 1/2"	M	1,00	85,14	25,54	110,68	110,68
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>110,68</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>170,27</b>
17.4.2		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 3/4"					
		UNIDADE:		M			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11	15,98	4,79	20,77	23,05
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>23,05</b>

**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS**

BDI: 30,00%

BDI DIF: 19,00%

	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 3/4"	M	1,00	32,93	9,88	42,80	42,80
				<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>			<b>42,80</b>
				<b>TOTAL GERAL:</b>			<b>65,85</b>
<b>17.4.3</b>		EXECUÇÃO DE VALA ENTERRADA PARA TUBULAÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E REATERRO, ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 15 MPA, ESP 26,5 CM E CAMADA DE AREIA COMPACTADA ESP 20CM					
		<b>UNIDADE:</b>		<b>M</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>BDI</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,01	15,98	4,79	20,77	21,00
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>			<b>21,00</b>
	EXECUÇÃO DE VALA ENTERRADA PARA TUBULAÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E REATERRO, ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 15 MPA, ESP 26,5 CM E CAMADA DE AREIA COMPACTADA ESP 20CM	M	1,00	30,00	9,00	39,00	39,00
				<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>			<b>39,00</b>
				<b>TOTAL GERAL:</b>			<b>60,00</b>
<b>17.4.4</b>		PINTURA ESMALTE BRILHANTE, ESMALTE SINTÉTICO, NAS TUBULAÇÕES APARENTES					
		<b>UNIDADE:</b>		<b>M</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>BDI</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	15,98	4,79	20,77	1,96
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>			<b>1,96</b>
	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, ESMALTE SINTÉTICO, NAS TUBULAÇÕES APARENTES	M	1,00	2,80	0,84	3,64	3,64
				<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>			<b>3,64</b>
				<b>TOTAL GERAL:</b>			<b>5,60</b>
<b>17.5.1</b>		PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA INCÊNDIO (COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL) OBJETO DESTA. EXECUÇÃO DE SELAGEM CORTA FOGO DE SHAFTS, "FIRESTOP TRRF 120 MINUTOS					



**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS**

BDI: 30,00%

BDI DIF: 19,00%

		UNIDADE:			M2		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,57	15,98	4,79	20,77	178,09
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>178,09</b>
	PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA INCÊNDIO (COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL) OBJETO DESTA. EXECUÇÃO DE SELAGEM CORTA FOGO DE SHAFTS, "FIRESTOP TRRF 120 MINUTOS	M2	1,00	254,42	76,33	330,75	330,75
<b>TOTAL DE MATERIAL:</b>							<b>330,75</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>508,84</b>