

## ORÇAMENTO REFERENCIA SINAPI Maio 2024

Camara Municipal de Virmond - Prevenção de Incendio

Rua Duque de Caxias N° 50

SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO				
	1	EXTINTORES	UNI.	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
101908	1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	und	1	R\$ 219,70	R\$ 219,70
<b>SUB TOTAL</b>						<b>R\$ 219,70</b>
	2	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UNI.	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
37556	2.1	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	6	R\$ 11,56	R\$ 69,36
37539	2.2	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	8	R\$ 10,00	R\$ 80,00
34723	2.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,RETANGULAR, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	m²	0,4	R\$ 577,50	R\$ 231,00
<b>SUB TOTAL</b>						<b>R\$ 380,36</b>
	3	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UNI.	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
97599	3.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	10	R\$ 23,79	R\$ 237,90
91926	3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60	R\$ 4,60	R\$ 276,00
91945		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	10	R\$ 16,60	R\$ 166,00
91990		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	10	R\$ 53,74	R\$ 537,40
88264	3.3	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	R\$ 35,20	R\$ 844,80
<b>SUB TOTAL</b>						<b>R\$ 2.062,10</b>
	4	PORTA	UNI.	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4922	4.1	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	4,2	R\$ 768,70	R\$ 3.228,54
<b>SUB TOTAL</b>						<b>R\$ 3.228,54</b>
	5	RAMPAS/ESCADAS	UNI.	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
43058	5.1	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Kg	37	R\$ 7,27	R\$ 268,99

34449	5.2	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	Kg	4,165	R\$ 8,57	R\$ 35,69
95946	5.3	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Kg	13,69	R\$ 12,82	R\$ 175,51
101995	5.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	m²	2,56	R\$ 154,03	R\$ 394,32
94965	5.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_05/2021	m³	0,85	R\$ 475,10	R\$ 403,84
7155	5.6	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	6,96	R\$ 17,54	R\$ 122,08
88309	5.7	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	R\$ 34,73	R\$ 555,68
88316	5.8	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17	R\$ 26,90	R\$ 457,30
99855	5.9	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	6	R\$ 114,95	R\$ 689,70
99837	5.10	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	6	R\$ 643,32	R\$ 3.859,92
87775	5.11	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	1,11	R\$ 61,47	R\$ 68,23
93389	5.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m1 31	10,73	R\$ 63,28	R\$ 678,99
<b>SUB TOTAL</b>						<b>R\$ 7.710,25</b>
<b>6</b>	<b>CENTRAL GLP</b>		<b>UNI.</b>	<b>QTD</b>	<b>VALOR UNIT.</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
39664	6.1	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	14	R\$ 28,25	R\$ 395,50
11756	6.2	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	und	1	R\$ 46,33	R\$ 46,33
88248	6.3	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	R\$ 27,81	R\$ 667,44
88267	6.4	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	R\$ 33,95	R\$ 814,80
88309	6.5	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	R\$ 34,73	R\$ 555,68
88316	6.6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17	R\$ 26,90	R\$ 457,30

101995	6.7	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	m <sup>2</sup>	1,36	R\$ 154,03	R\$ 209,48
43058	6.8	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Kg	7,4	R\$ 7,27	R\$ 53,80
94965	6.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_05/2021	m <sup>3</sup>	0,23	R\$ 475,10	R\$ 109,27
98522	6.10	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVEMURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	1,8	R\$ 181,61	R\$ 326,90
<b>SUB TOTAL</b>						<b>R\$ 3.636,50</b>
<b>SOMATÓRIA SUB TOTAL</b>						<b>R\$ 17.237,45</b>
<b>TOTAL ACRESCIDO BDI 20%</b>					<b>R\$</b>	<b>20.684,94</b>

Cantagalo, Junho 2024

---

**Alencar José Almeida Santos**  
Crea PR-168330/D