

 Obra Serviços Complementares do Sistema de incêndio do hospital Maria Elloy Bittencourt Bancos SINAPI - 10/2024 - Bahia SICRO3 - 07/2024 - Bahia ORSE - 08/2024 - Sergipe B.D.I. 21,85% Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases									
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			Alarme de incêndio					R\$ 27.853,77	23,76 %
1.1	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF 09/2023 PE	M	30,00	R\$ 4,13	R\$ 5,03	R\$ 150,90	0,32 %
1.2	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	m	900,00	R\$ 7,70	R\$ 9,38	R\$ 8.442,00	7,90 %
1.3	12016	ORSE	Acionador Manual Endereçavel - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui"	un	6,00	R\$ 237,73	R\$ 289,67	R\$ 1.738,02	3,66 %
1.4	12136	ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	un	1,00	R\$ 2.186,72	R\$ 2.664,51	R\$ 2.664,51	5,61 %
1.5	8996	ORSE	Condulete em pvc rígido, p/eletroduto d=1/2" e 3/4" , sem tampa (modelos: C,E,LB,LL,LR), Tigre ou similar - Rev. 01	un	14,00	R\$ 18,08	R\$ 22,03	R\$ 308,42	0,65 %
1.6	12018	ORSE	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	un	2,00	R\$ 261,84	R\$ 319,05	R\$ 638,10	1,34 %
1.7	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	800,00	R\$ 12,31	R\$ 14,99	R\$ 11.992,00	0,22 %
1.8	7883	ORSE	Campainha (alarme) tipo gongo 4" Vcc, p/incendio, ref.Gevi Gamma ou similar	un	6,00	R\$ 262,60	R\$ 319,97	R\$ 1.919,82	4,04 %
2			Casa de Bombas					R\$ 33.293,00	62,09 %
2.1	73860/010	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00	R\$ 8,93	R\$ 10,88	R\$ 1.632,00	0,92 %
2.2	00039875	SINAPI	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 35 MM	UN	4,00	R\$ 642,87	R\$ 783,33	R\$ 3.133,32	6,60 %
2.3	7868	ORSE	Bomba Schneider mod BPI acoplada em motor elétrico 5 CV, sucção e recalque d=2 1/2"	Un	1,00	R\$ 7.597,26	R\$ 9.257,26	R\$ 9.257,26	19,50 %
2.4	11333	ORSE	Motobomba marca schneider ou similar, modelo SH55 BPI-21, 2 1/2", motor a combustão - gasolina , 5,5cv	Un	1,00	R\$ 10.362,43	R\$ 12.626,62	R\$ 12.626,62	26,60 %
2.5	105172	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	12,00	R\$ 94,32	R\$ 114,92	R\$ 1.379,04	1,45 %
2.6	95252	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00	R\$ 151,01	R\$ 184,00	R\$ 1.104,00	1,16 %
2.7	99622	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	R\$ 285,45	R\$ 347,82	R\$ 1.391,28	2,93 %



Obra
Serviços Complementares do Sistema de incêndio do hospital Maria Elloy
Bittencourt

Bancos
SINAPI - 10/2024 - Bahia
SICRO3 - 07/2024 - Bahia
ORSE - 08/2024 - Sergipe

B.D.I.
21,85%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de
obra, de acordo com as
bases

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.8	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 568,22	R\$ 692,37	R\$ 2.769,48	2,92 %
3			Hidrantes					R\$ 8.896,23	14,15 %
3.1	1517	ORSE	Fornecimento e instalação de redução fixa tipo Storz para engate rápido - 2 1/2" x 1 1/2" (incendio)	un	6,00	R\$ 265,25	R\$ 323,20	R\$ 1.939,20	4,09 %
3.2	12706	ORSE	Esguicho jato regulavel de 1 1/2", para combate a incendio - Rev. 01	un	5,00	R\$ 405,23	R\$ 493,77	R\$ 2.468,85	5,20 %
3.3	898	ORSE	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	4,00	R\$ 48,33	R\$ 58,89	R\$ 235,56	0,50 %
3.4	947	ORSE	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	16,00	R\$ 39,28	R\$ 47,86	R\$ 765,76	0,81 %
3.5	8363	ORSE	Tampa de ferro fundido 40X50cm para caixa de incêndio - Rev 03	un	2,00	R\$ 327,93	R\$ 399,58	R\$ 799,16	0,84 %
3.6	1417	ORSE	Tê de cobre ou bronze , juntas soldadas, diâm = 42mm (1 1/2")	un	9,00	R\$ 85,89	R\$ 104,65	R\$ 941,85	1,98 %
3.7	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 286,56	R\$ 349,17	R\$ 1.745,85	0,74 %

Total Geral	R\$	70.043,00
--------------------	------------	------------------

Tércio Souza de Santana
Eng. Civil
RNP 0511734050