

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO

<b>Revisão:</b>	R00
<b>Data:</b>	19/02/2024
<b>Bancos:</b>	SINAPI: 12/2023 Minas Gerais SETOP: 08/2023 Minas Gerais SICRO : 10/2023 Minas Gerais SUDECAP: 10/2023 Minas Gerais
<b>BDI 1:</b>	26,52%
<b>BDI 2:</b>	-

**Projeto:**  
  
SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DO ESTÁDIO MUNICIPAL IRMÃO GINO MARIA ROSI



### COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DO ESTÁDIO MUNICIPAL IRMÃO GINO MARIA ROSI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
<b>4</b>	<b>LIMPEZAS E DEMOLIÇÕES</b>					
<b>DAC-4.1</b>	<b>REMOÇÃO DE CAIXA DE MANGUEIRA DE INCÊNDIO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>75,81</b>
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,95600	R\$ 23,61	R\$ 46,18
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,63500	R\$ 18,12	R\$ 29,63
<b>DAC-4.2</b>	<b>REMOÇÃO DE QUADRO DE COMANDO DA BOMBA</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>53,05</b>
	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	R\$ 24,69	R\$ 12,35
	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	R\$ 20,35	R\$ 40,70
<b>DAC-4.3</b>	<b>REMOÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>16,34</b>
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18750	R\$ 23,61	R\$ 4,43
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65735	R\$ 18,12	R\$ 11,91
<b>DAC-4.4</b>	<b>REMOÇÃO DE LONGARINAS DE CABO DE AÇO</b>	<b>CPU</b>	<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>5,44</b>
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 18,12	R\$ 5,44
<b>5</b>	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>					
<b>DAC-5.1</b>	<b>PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO</b>	<b>CPU</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>14,34</b>
	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 25,87	R\$ 7,76
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 18,12	R\$ 5,44
	7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,06000	R\$ 19,11	R\$ 1,15

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DO ESTÁDIO MUNICIPAL IRMÃO GINO MARIA ROSI**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>Banco</b>	<b>Unid.</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Total</b>
<b>DAC-5.2</b>	<b>REPARAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>19,33</b>
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
<b>DAC-5.3</b>	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO EM TUBO GALVANIZADO</b>	<b>CPU</b>	<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>16,66</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660	R\$ 25,87	R\$ 7,41
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23310	R\$ 18,12	R\$ 4,22
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10000	R\$ 50,21	R\$ 5,02
<b>6</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO</b>					
<b>DAC-6.1</b>	<b>RECARGA DE EXTINTOR PQS 4 KG</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>73,08</b>
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000	R\$ 18,12	R\$ 3,08
COT-INC-003	RECARGA DE EXTINTOR PQS 4 KG	COTAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 70,00	R\$ 70,00
<b>DAC-6.2</b>	<b>ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRA DE INCÊNDIO DE 15M, REDUÇÃO DE 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>2.119,22</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700	R\$ 23,61	R\$ 71,70
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700	R\$ 19,36	R\$ 58,80
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000	R\$ 0,87	R\$ 3,48
10899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 78,85	R\$ 78,85
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 180,00	R\$ 180,00
20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNa, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 327,17	R\$ 327,17
20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 257,14	R\$ 257,14
37527	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	2,00000	R\$ 562,47	R\$ 1.124,94
<b>DAC-6.3</b>	<b>INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>720,64</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000	R\$ 24,69	R\$ 395,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000	R\$ 20,35	R\$ 325,60

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DO ESTÁDIO MUNICIPAL IRMÃO GINO MARIA ROSI**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>Banco</b>	<b>Unid.</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Total</b>
<b>DAC-6.4</b>	<b>INSTALAÇÃO QUADRO DE COMANDO PARA O SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>274,24</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000	R\$ 24,69	R\$ 148,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000	R\$ 20,35	R\$ 122,10
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA	SINAPI	UN	8,00000	R\$ 0,50	R\$ 4,00
<b>DAC-6.5</b>	<b>MONTAGEM DE LONGARINA COM CABO DE AÇO</b>	<b>CPU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>42,28</b>
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 18,12	R\$ 18,12
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 24,16	R\$ 24,16

RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_  
**FLÁVIA CRISTINA BARBOSA**  
**CREA - MG 187.842/D**